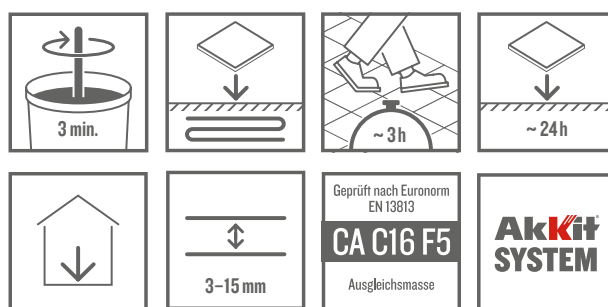


AkKit® 210

Nivelační hmota (pod finální podlahové krytiny) 10325562

- Pro vrstvy o tloušťce 3 až 15 mm
- velmi nízký objem emisí – EC 1 Plus
- Pro použití v interiéru
- Lze dopravovat čerpadlem
- Vhodné pro podlahové topení* (vytápěné potěrové konstrukce) a zatížení kolečkovými židlemi pod finálními podlahovými krytinami

* není vhodné k zabudování podlahového topení



POPIS VÝROBKU

Samovolně roztékající se a hydraulicky tvrdnoucí prášková samonivelační hmota s velmi nízkým objemem emisí a plastovými příměsemi vykazující nízkou míru prnutí. Pro vytváření rovných podkladů v interiéru o tloušťce vrstvy 3 až 15 mm před pokládkou nejružnější podlahové dlažby, zejména pro vyrovnávání extrémních nerovností. Vhodné pro podlahové topení a zatížení kolečkovými židlemi pod finálními podlahovými krytinami s tloušťkou min. 3 mm.

Způsob dodání:

Balení	Paleta
25 kg / PS	48 ks

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu, chladu a chráňte před vlivem mrazu. Pytlované zboží neskladujte přímo na zemi, ale např. na paletě. Max. doba uskladnění cca 9 měsíců v neotevřeném originálním obalu.

ZPRACOVÁNÍ

Doporučené nářadí:

Elektrické míchadlo s nízkými otáčkami max. 600 ot./min., vhodná nádoba na míchání, hladítko, hladicí lžíce, stěrka.

Rozmíchání:

Natočte čistou studenou vodu do čisté nádoby na míchání, nasypejte dovnitř Akkit 210 a rozmíchejte pomocí míchadla s nízkými otáčkami do homogenní hmoty bez hrudek (doba míchání cca 3 minuty).

Zpracování:

Čerstvou nivelační hmotu vylévejte po pásech a rovnoměrně roztírejte. Musí se zajistit, aby byl k dispozici dostatek čerstvého materiálu, který lze zpracovat plynule metodou mokrého do mokrého. Za tímto účelem doporučujeme pracovat ve dvou osobách. Na spojích by se mělo stékání hmoty dopomoci lžící. U vrstev o tloušťce do 5 mm se musí hmota po vylití uhladit pomocí stěrky. Následně se čerstvá hmota musí ještě zbavit bublin pomocí válečku s hroty, aby bylo dosaženo vyššího stupně pevnosti a únosnosti.

U vícevrstevnatých nátěrů se musí další vrstva nanést okamžitě po vytvoření pochůzné vrstvy. Při delším intervalu se musí opět nanést základní penetrační nátěr. Nivelační hmotu Akkit 210 lze dopravovat čerpadlem a je vhodná k zpracování pomocí stěrky.

Dodatečná úprava:

Čerstvá nivelační hmota se musí odpovídajícími opatřeními ochránit před průvanem, přímým slunečním zářením či působením tepla.

Nářadí po použití vyčistěte vodou.

Další informace související se zdravotními riziky jsou uvedeny na bezpečnostním datovém listu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplota zpracování	+5 až +25 °C	
Optimální teplota zpracování	+15 až +22 °C	
BarvaBarva	šedá	
Spotřeba	cca 1,5 kg/m ² na mm tloušťky vrstvy	
orientační spotřeba vody pro tekoucí konzistenci	1 kg 0,22 l	25 kg 5,5 l
Doba rozmíchání	cca 3 min.	
Doba zpracování	cca 30 min. (při 20 °C)	
Pochůznost	po cca 3 hodinách (podle tloušťky vrstvy)	
Připravenost na pokládku	po cca 24 hodinách (podle tloušťky vrstvy)	
Tloušťka vrstvy	3 – 15 mm	

PODKLAD

Vhodné podklady:

- Beton
- Cementový potěr
- Anhydritový potěr

Nevhodné podklady:

- Dřevěná podlaha
- Nátěr z litého asfaltu
- Kov
- Plasty
- Fólie

Podklad musí být suchý, nezmrzlý, pevný, tvarově stabilní a bez prachu, nečistot, oleje, mastnoty, odformovacích směsí a volných částic a musí splňovat platné technické místní a evropské směrnice, normy a „Obecně uznaná pravidla techniky“.

Pokyny pro základní ošetření podkladu:

Zkontrolujte podklad v ohledu na únosnost a pevnost vhodným opatřením (např. mřížková zkouška).

Glazované dlažby se musí zbrousit. Staré zbytky lepidla či jiné vrstvy snižující přilnavost odstraňte bruskou či frézou. Trhliny v potěru předem vyplňte licí pryskyřicí.

Okrajové dilatační pásy se musí umístit na všechny stavební prvky vedoucí vzhůru, jako např. stěny.

Následně se musí natřít podklad vhodným základním penetračním nátěrem Akkit: Pro savé podklady je určen základní penetrační nátěr Tiefengrund Akkit 120, pro nesavé Haftgrund Akkit 110.

CERTIFIKÁTY VÝROBKU

Certifikováno dle:



EC 1 Plus

Výrobky s nízkým obsahem emisí nesou označení Emicode.

Označení Emicode EC 1 poukazuje na splnění maximálních požadavků pro ochranu zdraví a životního prostředí. Označení EC 1 Plus představuje nejvyšší třídu a stanovuje ještě výrazně přísnější limitní hodnoty.



EN 13813

CA = anhydritový potěr

C16 = pevnost v tlaku $\geq 16 \text{ N/mm}^2$

F5 = pevnost tahu v ohybu $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

POKYNY

Upozornění na výrobek a zpracování, upozornění na materiál:

- Při zpracování mimo ideální rozsah teploty a/nebo vlhkosti se mohou vlastnosti materiálu výrazně změnit.
- Materiál před zpracováním příslušně temperujte!
- Aby byly zachovány vlastnosti výrobku, nesmí se přimíchávat žádné cizí materiály!
- Musí být přesně dodrženo množství přidané vody a údaje o ředění!
- U tónovaných produktů vždy před použitím zkontrolujte přesnost odstínu!
- Stejnost barevného odstínu lze zaručit jen v rámci jedné šarže.
- Podoba odstínu je podstatně ovlivňována okolními podmínkami.
- Rozmíchaný a již zasychající materiál se nesmí dále ředit ani pokrývat čerstvým materiálem!

Upozornění pro okolní prostředí:

- Nezpracovávejte při teplotách nižších než +5!
- Ideální teplotní rozsah pro materiál, podklad a vzduch činí +15 °C až +25 °C.
- Ideální rozsah vlhkosti vzduchu činí 40 % až 60 % relativní vlhkosti.
- Vyšší vlhkost vzduchu a/nebo nižší teploty zpomalují, nižší vlhkost vzduchu a/nebo vyšší teploty urychlují schnutí, tuhnutí a vytvrdnutí.
- Při schnutí, probíhání reakcí a tvrdnutí musí být zajištěno dostatečné větrání; nesmí táhnout průvan!
- Chraňte před působením přímého slunečního záření, větru a povětrnostních vlivů!
- Ochraňte přiléhající součásti!

Tipy:

- V zásadě je nejprve doporučeno vytvořit testovací plochu nebo materiál nejprve vyzkoušet v malém rozsahu.
- Dodržujte produktové datové listy všech výrobků Akkit používaných v rámci systému.
- Pro dodatečné práce a renovaci uschovejte originální produkt z příslušné šarže.
- U nátěrů topných ploch se musí plocha před pokládkou nejprve vytopit dle normy.
- Při zpracování a tvrdnutí nesmí být zapnuté podlahové topení.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Specifické informace o výrobku v ohledu na složení, zacházení, čištění, odpovídající opatření a likvidaci jsou uvedeny na etiketě a v bezpečnostním listu.

OMEZENÍ A MONITOROVÁNÍ EXPOZICE

Osobní ochranné vybavení:

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:

- Nepřivádějte do kontaktu s potravinami, nápoji či krmivem.
- Zašpiněné a nasáklé oblečení okamžitě vysvěčte.
- Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest:

- Filtr P2.
- Při nedostatečném větrání si nasadte ochranu dýchacích cest.

Ochranné rukavice:

- Ochranné rukavice.
- Materiál rukavic musí být neprodyšný a musí být odolný vůči výrobku / materiálu / úpravě.
- Používejte materiál rukavic / rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril).
- Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se dle výrobce.
- Musí být dodržena doba proniknutí materiálem rukavic / přesná doba proříznutí, kterou získáte od výrobce rukavic.

Ochrana očí:

- Utěsněné ochranné brýle.

Ochranný oděv:

- Pracovní ochranný oděv.

U našich údajů se jedná o průměrné hodnoty, které byly zjištěny v laboratorních podmínkách. Vzhledem k použití přírodních surovin se mohou uvedené hodnoty v rámci jedné dodávky drobně lišit, aniž by tím byla jakkoli ovlivněna vhodnost výrobku.

Tento informační list je založen na komplexních zkušenostech, je vytvořen dle nejlepšího vědomí, není právně závazný a nezakládá smluvní právní vztah ani jakékoli další povinnosti vyplývající z kupní smlouvy. Záruka na kvalitu našich materiálů platí v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze odborníci a/nebo osoby, které jsou v používání zbláhle, mají pro něj odborné znalosti nebo příslušnou řemeslnou způsobilost. Uživatel se musí v případě nejasností zeptat a využít odborného zpracování. V zásadě je nejprve doporučeno vytvořit testovací plochu nebo materiál nejprve vyzkoušet v malém rozsahu. Samozřejmě není možné, aby byly beze zbytku obsaženy všechny možné, současné a budoucí případy použití a zvláštnosti. Údaje, které lze předpokládat, že zná odborná veřejnost, zde nebyly uvedeny. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a datové listy v ohledu na materiály, podklad a následnou montáž! V případě pochybností nás kontaktujte. Při uveřejnění nové verze pozbývá platnosti předchozí verze. Informační list ve své aktuální verzi je k dispozici na internetu.

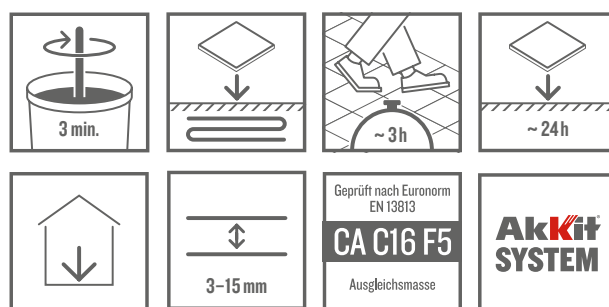
Tento technický list byl vytvořen na základě stavu techniky. Údaje uvedené v tomto technickém listu nezabývají kupujícího/uživatele povinností provést na vlastní odpovědnost kontrolu materiálů s ohledem na jejich vhodnost pro určený účel použití – jakož i s ohledem na podmínky na stavbě. Odborná aplikace, použití a zpracování materiálů je ve výhradní odpovědnosti kupujícího/uživatele. Tento technický list pozbývá při vydání novější verze své platnosti.

AkKit® 210

Nivelačná hmota (pod finálne vrstvy podlahových krytín) 10325562

- Pre hrúbky vrstiev od 3 do 15 mm
- Veľmi nízky objem emisií – EC 1 Plus
- Použitie v interiéri
- Možnosť dopravovať čerpadlom
- Táto hmota je vhodná pre podlahové kúrenie* (poterová vrstva na vykurované podlahy) aj na zaťaženie kolieskovým nábytkom pod finálnou vrstvou

* nie je vhodná ako lôžko na zabudovanie podlahového vykurovania



POPIS PRODUKTU

Veľmi nízkoemisná, prášková, plastom zušľachtená, nízkonapäťová, samonivelačná hydraulicky tuhnúca vyrovnávací hmota. Na vytváranie rovných podkladov pre použitie v interiéri v hrúbke vrstvy od 3 do 15 mm pred pokládkou rôznych dlažieb, najmä na vyrovnanie extrémnych nerovností. Je vhodná pri podlahovom vykurovaní a na zaťaženie kolieskovým nábytkom pri hrúbke vrstvy od 3 mm pod finálnou vrstvou podlahovej krytiny.

Forma dodávky:

Nádoba	Paleta
25 kg / papierové vrece	48 ks

SKLADOVANIE

Skladujte na suchom, chladnom mieste chránenom pred mrazom. Vrecovaný tovar neskladujte priamo na zemi, ale napríklad na palete. Skladovateľnosť približne 9 mesiacov v neporušenom originálnom obale.

SPRACOVANIE

Odporúčané náradie:

Elektrické miešadlo s nízkymi počtom otáčok s max. 600 ot./min., vhodná nádoba na namiešanie, hladidlo, špachtľa, stierka.

Miešanie:

Nalejte čistú studenú vodu do čistej nádoby, pridajte Akkit 210 a pomaly miešajte, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek (doba miešania cca 3 minúty).

Spracovanie:

Čerstvú vyrovnávaciu hmotu nanášajte v pruhoch a ihneď rozotierajte. Je potrebné zabezpečiť dostatočné množstvo čerstvého materiálu, ktorý dokážete spracovať čo najrýchlejšie metódou mokré na mokré. Na tento účel odporúčame pracovať vo dvojici. Naviazanie čerstvo naneseného materiálu v mieste spoja môžete podporiť pomocou kelne. Pri hrúbke vrstvy pod 5 mm môžete hmotu po rozliati vyhladiť pomocou špachtle. Následne ešte čerstvú hmotu prevzdušnite pomocou ostnatého valčeka, aby ste dosiahli vyššiu pevnosť a únosnosť.

Pri aplikácii viacerých vrstiev musí byť ďalšia vrstva nanesená ihneď po vytvrdnutí tej predchádzajúcej. Pri dlhších intervaloch medzi aplikáciami je potrebné naniesť nový základný náter. Vyrovnávaciu hmotu Akkit 210 je možné spracovať strojovo aj pomocou stierky.

Následná starostlivosť:

Pomocou vhodných opatrení je potrebné zabezpečiť, aby čerstvá vyrovnávacia hmota bola chránená pred prievanom, priamym slnečným žiarením alebo vplyvom tepla.

Po použití očistite náradie vodou.

Ďalšie informácie týkajúce sa zdravia nájdete v bezpečnostnom liste.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplota pri spracovaní	+5 až +25 °C	
Optimálna teplota spracovania	+15 až +22 °C	
Farba	sivá	
Spotreba	cca 1,5 kg/m ² na mm hrúbky vrstvy	
približná spotreba vody pre tekutú konzistenciu	1 kg 0,22 L	25 kg 5,5 L
Čas miešania	cca 3 min.	
Čas spracovania	cca 30 min. (pri 20°C)	
Pochôdnosť	po cca 3 hodinách (v závislosti od hrúbky vrstvy)	
Pripravenosť na pokládku	po cca 24 hodinách (v závislosti od hrúbky vrstvy)	
Hrúbka vrstvy	3 – 15 mm	

PODKLAD

Vhodné podklady:

- Betón
- Cementový poter
- Poter zo síranu vápenatého

Nevhodné podklady:

- Drevená podlaha
- Poter z liateho asfaltu
- Kov
- Plasty
- Fólie

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, schopný záťaže, tvarovo stabilný a bez prachu, nečistôt, oleja, mastnoty, odformovacích zmesí a voľných častíc a musí spĺňať platné technické miestne a európske smernice, normy a „Najlepšie dostupné techniky“.

Pokyny na prípravu podkladu:

Skontrolujte nosnosť a pevnosť podkladu vhodným spôsobom (napr. mriežková skúška).

Glazované dlaždice je potrebné najprv obrúsiť. Staré zvyšky lepidla alebo iné vrstvy znižujúce priľnavosť odstráňte brúsením alebo frézovaním. Trhliny v potere vopred vyplňte živcou na vyplňovanie trhlín.

Na všetkých nahor smerujúcich prvkoch, ako napr. steny, je nutné použiť izolačné pásy na okraje.

Následne podklad natrite vhodným základným náterom Akkit: Pri savých podkladoch: hĺbkový penetračný náter Akkit 120, pri nesavých podkladoch: základný náter Akkit 110.

CERTIFIKÁTY VÝROBKU

Testované podľa:



EC 1 Plus

Nízkoemisné výrobky sú označené pečatou Emicode.

Označenie Emicode EC 1 poukazuje na splnenie maximálnych požiadaviek na ochranu zdravia a životného prostredia. Označenie EC 1 Plus predstavuje najvyššiu triedu a stanovuje ešte výrazne prísnejšie limitné hodnoty.



EN 13813

CA = poter zo síranu vápenatého

C16 = pevnosť v tlaku $\geq 16 \text{ N/mm}^2$

F5 = pevnosť v ohybe $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

UPOZORNENIE

Upozornenie na výrobok a spracovanie, upozornenie na materiál:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teploty a/alebo vlhkosti sa môžu vlastnosti materiálu výrazne zmeniť.
- Materiál pred spracovaním príslušne temperujte!
- Aby boli zachované vlastnosti výrobku, nesmú sa primiešavať žiadne cudzie materiály!
- Musí byť presne dodržané množstvo pridanej vody a údaje o riedení!
- Pri tónovaných produktoch vždy pred použitím skontrolujte presnosť odtieňa!
- Rovnakosť farebného odtieňa je možné zaručiť len v rámci jednej šarže.
- Podoba odtieňa je podstatne ovplyvňovaná okolitými podmienkami.
- Rozmiešaný a už zasychajúci materiál sa nesmie ďalej riediť ani pokrývať čerstvým materiálom!

Upozornenie pre okolité prostredie:

- Nespracovávajújte pri teplotách nižších ako +5!
- Ideálny teplotný rozsah pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až +25 °C.
- Ideálny rozsah vlhkosti vzduchu je 40 % až 60 % relatívnej vlhkosti.
- Vyššia vlhkosť vzduchu a/alebo nižšie teploty spomaľujú, nižšia vlhkosť vzduchu a/alebo vyššie teploty urýchľujú schnutie, tuhnutie a vytvrdnutie.
- Pri schnutí, prebiehaní reakcií a tvrdnutí musí byť zaistené dostatočné vetranie; nesmie fahat' prievan!
- Chráňte pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, vetra a poveternostných vplyvov!
- Ochráňte priliehajúce súčasti!

Tipy:

- V zásade sa najskôr odporúča vytvoriť testovaciu plochu alebo materiál najskôr vyskúšať v malom rozsahu.
- Dodržujte produktové dátové listy všetkých výrobkov Akkit používaných v rámci systému.
- Pre dodatočné práce a renováciu uschovajte originálny produkt z príslušnej šarže.
- Pri náteroch vykurovacích plôch sa musí plocha pred pokládkou najskôr vykúriť podľa normy.
- Pri spracovaní a tvrdnutí nesmie byť zapnuté podlahové kúrenie.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Špecifické informácie o výrobku s ohľadom na zloženie, zaobchádzanie, čistenie, zodpovedajúce opatrenia a likvidáciu sú uvedené na etikete a v bezpečnostnom liste.

OBMEDZENIE A MONITOROVANIE EXPOZÍCIE

Osobné ochranné vybavenie:

Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia:

- Neprivádzajte do kontaktu s potravinami, nápojmi či krmivom.
- Zašpinené a nasiaknuté oblečenie okamžite vyzlečte.
- Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Ochrana dýchacích ciest:

- Filter P2.
- Pri nedostatočnom vetraní si nasadte ochranu dýchacích ciest.

Ochranné rukavice:

- Ochranné rukavice
- Materiál rukavíc musí byť nepriedušný a musí byť odolný voči výrobku / materiálu / úprave.
- Používajte materiál rukavíc / rukavice zo stabilného materiálu (napr. nitril).
- Výber vhodných rukavíc závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych vlastností a líši sa podľa výrobcu.
- Musí byť dodržaná doba preniknutia materiálom rukavíc / presná doba prerezania, ktorú získate od výrobcu rukavíc.

Ochrana očí:

- Utesnené ochranné okuliare.

Ochranný odev:

- Pracovný ochranný odev.

U našich údajov sa jedná o priemerné hodnoty, ktoré boli zistené v laboratórnych podmienkach. Vzhľadom na použitie prírodných surovín sa môžu uvedené hodnoty v rámci jednej dodávky drobne líšiť bez toho, aby tým bola akokoľvek ovplyvnená vhodnosť výrobku.

Tento informačný list je založený na komplexných skúsenostiach, je vytvorený podľa najlepšieho vedomia, nie je právne záväzný a nezakladá zmluvný právny vzťah ani akékoľvek ďalšie povinnosti vyplývajúce z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rámci našich všeobecných obchodných podmienok. Montáž našich produktov môžu vykonávať iba odborníci a/alebo skúsené a náležite kvalifikované osoby s odbornými znalosťami. Používateľ nemôže byť zbavený povinnosti konzultácie v prípade nejasností, ako aj odborného spracovania. V zásade sa najskôr odporúča vytvoriť testovaciu plochu alebo materiál najskôr vyskúšať v malom rozsahu. Prirodzene, nie je možné zahrnúť úplne všetky mysliteľné, súčasné a budúce možnosti použitia, ako aj osobitosti produktu. Údaje, ktoré možno predpokladať, že pozná odborná verejnosť, tu neboli uvedené. Je potrebné dodržiavať platné technické, národné a európske normy, smernice a technické listy týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej konštrukcie! V prípade potreby vyjadrite svoje pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia platnosť. Informačný list vo svojej aktuálnej verzii je k dispozícii na internete.

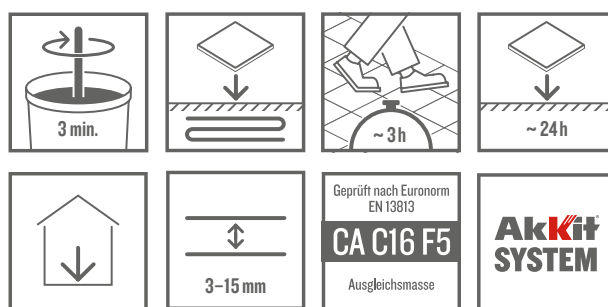
Tieto technické informácie boli vypracované na základe súčasných technologických postupov. Údaje uvedené v tomto technickom liste nezbavujú kupujúceho/používateľa povinnosti skontrolovať na vlastnú zodpovednosť materiály a ich vhodnosť na zamýšľaný účel použitia – a to aj s ohľadom na stavebné podmienky. Za odbornú aplikáciu, použitie a spracovanie materiálov nesie zodpovednosť výhradne kupujúci/používateľ. Uverejnením nového vydania stráca tento technický list platnosť.

AkKit® 210

Șapă autonivelantă (sub straturi de acoperire finale) 10325562

- Pentru grosimi ale stratului de la 3 până la 15 mm
- Cu nivel foarte redus de emisii – EC 1 Plus
- Pentru interior
- Posibilitate de aplicare cu pompa
- Adecvată pentru încălzire prin pardoseală* (construcții cu șapă încălzită) și rezistentă la sarcinile exercitate de rolele de scaune sub straturile de acoperire finale

* nu este adecvat pentru încorporarea încălzirii în pardoseală



DESCRIERE PRODUS

Masă de nivelare cu nivel foarte scăzut de emisii, sub formă de pulbere, modificată cu material plastic, cu tensiune redusă, autonivelantă, cu solidificare hidrostatică. Pentru crearea de substraturi nivelate pentru spații interioare, cu grosimi ale stratului de la 3 până la 15 mm, înainte de montarea celor mai diverse acoperiri cu plăci ceramice, în special pentru egalizarea denivelărilor extreme. Adecvată în cazul încălzirii prin pardoseală și rezistentă la rularea roților, începând cu o grosime a stratului de 3 mm, sub straturile de acoperire finale.

Formă de livrare:

Ambalaj	Palet
25 kg / unitate de ambalare	48 buc.

DEPOZITARE

A se depozita într-un loc uscat, răcoros și ferit de îngheț. Marfa la sac nu se depozitează direct pe podea, ci de exemplu, pe un palet. Se poate depozita în recipientul original, nedeschis, timp de aprox. 9 luni.

APLICARE

Unelte recomandate:

amestecător electric cu funcționare lentă cu max. 600 rpm; recipient de amestec corespunzător, mistrie, gletieră, șpaclu, racletă.

Amestecare:

Turnați apă curată și rece într-un recipient de amestec curat, adăugați Akkit 210 și amestecați cu un amestecător cu funcționare lentă până când produsul este omogen și fără cocoloașe (timp de amestecare aprox. 3 minute).

Prelucrare:

Turnați șapa autonivelantă proaspătă în benzi și întindeți-o uniform. Asigurați-vă că este disponibil suficient material proaspăt care poate fi prelucrat rapid umed pe umed. În acest scop, recomandăm lucrul cu încă o persoană. Amestecarea maselor trebuie susținută la îmbinări cu ajutorul unei mistrii. Pentru grosimi ale stratului mai mici de 5 mm, neteziți masa după turnare. Apoi dezaerați masa proaspătă cu o rolă cu țepi pentru a obține o mai mare rezistență și capacitate portantă.

Atunci când se aplică mai multe straturi, următorul strat trebuie aplicat imediat după ce se poate călca pe suprafață. Dacă așteptați mai mult, trebuie să aplicați din nou grund. Șapa autonivelantă Akkit 210 poate fi pompată și manevrată cu racleta.

Tratare ulterioară:

Luați măsuri adecvate pentru a proteja șapa autonivelantă proaspătă de curenții de aer, lumina directă a soarelui sau căldură. După utilizare, curățați unealta cu apă.

Pentru informații suplimentare relevante pentru sănătate, vă rugăm să consultați fișa tehnică de securitate.

DATE TEHNICE

Temperatură prelucrare	+5 până la +25 °C	
Temperatură optimă de prelucrare	+15 până la +22 °C	
Culoare	gri	
Consum	aprox. 1,5 kg/m ² per mm de grosime a stratului	
Necesar aprox. de apă în cazul șapei fluide	1 kg 0,22 l	25 kg 5,5 l
Timp amestecare	aprox. 3 min.	
Timp de prelucrare	aprox. 30 min. (la 20°C)	
Suprafață circulabilă	după aprox. 3 ore (în funcție de grosimea stratului)	
Timp după care pot fi instalate plăcile ceramice	după aprox. 24 ore (în funcție de grosimea stratului)	
Grosime strat	3 – 15 mm	

SUPRAFAȚA DE BAZĂ

Suprafețe de bază adecvate:

- Betonul
- Șapă de ciment
- șapă cu sulfat de calciu

Suprafețe de bază neadecvate:

- podea din lemn
- șapă din astfalt turnat
- Metal
- materiale plastice
- Folii

Substratul trebuie să fie uscat, dezghețat, solid, rezistent, stabil ca formă, să nu prezinte urme de praf, murdărie, ulei, grăsimi, agenți de separare și fragmente libere și să corespundă directivelor tehnice naționale și europene, normelor în vigoare, precum și „Regulilor tehnice general acceptate”.

Indicații privind tratarea prealabilă a substratului:

Verificați capacitatea portantă și rezistența substratului prin utilizarea unei măsuri adecvate (de exemplu, test de hașurare).

Plăcile ceramice smălțuite trebuie șlefuite. Îndepărtați reziduurile vechi de adeziv sau alte straturi care reduc aderența, prin șlefuire sau frezare. În prealabil, tratați fisurile din șapă cu rășină pentru etanșare.

La toate elementele de construcție ascendente, de exemplu, pereți, trebuie instalate benzi de izolare a muchiilor.

Apoi substratul se grunduiește cu un grund Akkit adecvat: pentru substraturi absorbante, grundul de profunzime Akkit 120, pentru substraturi neabsorbante, grundul de aderență Akkit 110.

CERTIFICATE DE VERIFICARE

Testat conform:



EC 1 Plus

Produsele cu nivel redus de emisii dețin sigiliul Emicode.

Sigiliul Emicode EC 1 îndeplinește cele mai exigente cerințe cu privire la sănătate și mediu. Sigiliul EC 1 Plus reprezintă clasa premium și stabilește valori limită considerabil mai stricte.



EN 13813

CA = șapă cu sulfat de calciu

C16 = rezistență la compresiune $\geq 16 \text{ N/mm}^2$

F5 = rezistență la tracțiune din încovoiere $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

INDICAȚII

Indicații cu privire la produs și la prelucrare, indicații cu privire la material:

- La aplicarea în afara intervalului ideal de temperatură și/sau umiditate, caracteristicile materialului se pot modifica semnificativ.
- Aduceți materialele la temperatura corespunzătoare înainte de aplicare!
- Pentru a menține caracteristicile produsului, nu se pot adăuga materiale străine!
- Cantitățile suplimentare de apă sau specificațiile de diluare trebuie respectate cu strictețe!
- Verificați produsele nuanțate în privința acurateții culorii înainte de utilizare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul unui lot.
- Nuanța este influențată în mod semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialul amestecat care a început deja să se întărească nu se va mai dilua sau combina cu material proaspăt!

Indicații cu privire la mediul înconjurător:

- A nu se prelucra la temperaturi sub +5 °C!
- Intervalul de temperatură ideal pentru materiale, substrat și aer se situează între +15 °C și +25 °C.
- Intervalul ideal de umiditate a aerului se găsește între 40 % și 60 % umiditate relativă.
- Umiditatea ridicată a aerului și/sau temperaturile mai scăzute întârzie uscarea, îmbinarea și întărirea, în timp ce umiditatea scăzută a aerului și/sau temperaturile mai mari le accelerează.
- Asigurați o aerisire suficientă în timpul fazei de uscare, reacție și întărire; evitați curenții de aer!
- Protejați materialul aplicat de razele directe ale soarelui, de vânt și de intemperii!
- Protejați piesele adiacente!

Sfaturi:

- În principiu, se recomandă să se realizeze în prealabil o zonă de probă sau să se efectueze un mic test.
- Respectați fișele tehnice ale tuturor produselor Akkit utilizate în sistem.
- Pentru lucrări de rețușare, păstrați un produs original nemodificat din lotul respectiv.
- În cazul șapelor pentru încălzire în pardoseală, procesul standardizat de întărire trebuie să aibă loc înainte de aplicare.
- Încălzirea prin pardoseală nu trebuie să fie pornită în timpul aplicării și întăririi.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Informațiile specifice produsului referitoare la compoziție, manipulare, curățare, măsuri corespunzătoare și eliminarea deșeurilor rezultă din fișa tehnică de securitate.

LIMITAREA ȘI MONITORIZAREA EXPUNERII

Echipament individual de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Țineți produsul la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
- Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdărită și îmbibată.
- Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la finalul lucrului.

Protecție respiratorie:

- filtru P2.
- Protecție respiratorie în caz de ventilație insuficientă.

Protecția mâinilor:

- mănuși de protecție.
- Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.
- Materialul mănușilor/Utilizați mănuși din material stabil (de exemplu, nitril).
- Alegerea unor mănuși adecvate depinde nu doar de material, ci și de caracteristicile de calitate adiționale și acestea sunt diferite de la producător la producător.
- Timpul de penetrare a materialului mănușii / Timpul exact de penetrare trebuie aflat de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

Protecție pentru ochi:

- Ochelari de protecție etanși.

Protecția corpului:

- Îmbrăcăminte de protecție.

Datele noastre sunt valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Datorită utilizării materiilor prime naturale, valorile indicate pentru o livrare individuală pot varia ușor, fără a afecta adecvarea produsului.

Această fișă tehnică se bazează pe o experiență vastă, are scopul de a oferi consultanță conform cunoștințelor noastre, nu este obligatorie din punct de vedere juridic și nu constituie un raport juridic contractual sau o obligație accesorie ce decurge din contractul de cumpărare. În cadrul condițiilor generale de vânzare garantăm pentru calitatea materialelor noastre. Utilizarea produselor noastre poate fi realizată doar de specialiști și/sau persoane cu experiență, cunoștințe și calificare corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi exonerat de consiliere în caz de neclarități, precum și de prelucrarea profesională. În principiu, se recomandă să se realizeze în prealabil o zonă de probă sau să se efectueze un mic test. În mod firesc, nu pot fi prevăzute absolut toate cazurile de utilizare și particularitățile posibile, actuale și viitoare. Informațiile despre care se poate presupune că sunt cunoscute de experți au fost omise. Trebuie respectate normele tehnice, naționale și europene în vigoare și fișele tehnice cu privire la materiale, suprafețe și montaj! În caz de neclarități, acestea trebuie comunicate. Prin publicarea unei versiuni noi, prezenta versiune își pierde valabilitatea. Cea mai recentă fișă tehnică este disponibilă pe internet.

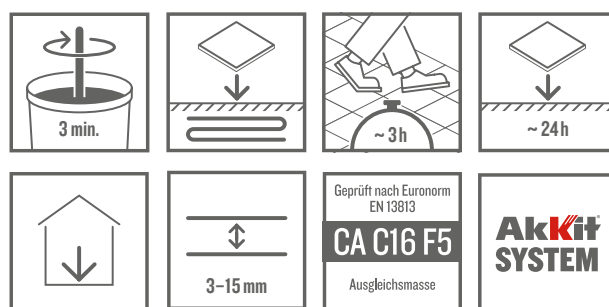
Aceste informații tehnice au fost concepute în baza stadiului tehnologic actual. Indicațiile din aceste informații tehnice nu îl exonerează pe cumpărător/utilizator de obligația sa de a verifica pe propria răspundere materialele în scopul utilizării prevăzute – și în ceea ce privește condițiile de la fața locului. Aplicarea profesională, utilizarea și prelucrarea materialelor se află exclusiv în responsabilitatea cumpărătorului/utilizatorului. Odată cu publicarea unei noi ediții, acest prospect tehnic își pierde valabilitatea.

AkKit® 210

Ausgleichsmasse (unter Endbelägen) 10325562

- Für Schichtdicken von 3 bis 15 mm
- Sehr emissionsarm – EC 1 Plus
- Für Innen
- Pumpfähig
- Geeignet für Fußbodenheizung* (beheizte Estrichkonstruktionen) und Stuhlrollenbelastung unter Endbelägen

* nicht zum Einbetten von Fußbodenheizung geeignet



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, pulverförmige, kunststoffvergütete, spannungsarme, selbstverlaufende hydraulisch abbindende Nivelliermasse. Zur Herstellung planebener Unterböden für den Innenbereich in Schichtdicken von 3 bis 15 mm vor der Verlegung verschiedenster Fliesenbeläge, insbesondere zum Ausgleichen extremer Unebenheiten. Geeignet bei Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung ab 3 mm Schichtdicke unter Endbelägen.

Lieferform:

Gebinde	Palette
25 kg / PS	48 Stk.

LAGERUNG

Trocken, kühl und frostfrei lagern. Sackware nicht direkt auf dem Boden, sondern z. B. auf einer Palette lagern. Lagerfähigkeit ca. 9 Monate im unangebrochenen Originalgebinde.

VERARBEITUNG

Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk mit max. 600 U/Min., geeignetes Mischgefäß, Traufel, Glättkelle, Spachtel, Raket.

Anmischen:

Sauberer, kaltes Wasser in ein sauberes Mischgefäß füllen, Akkit 210 hinzufügen und mit einem langsam laufenden Rührwerk homogen und klumpenfrei anmischen (Mischzeit ca. 3 Minuten).

Verarbeiten:

Die frische Ausgleichsmasse streifenweise ausgießen und gleich verteilen. Es muss sichergestellt werden, dass genügend frisches Material zur Verfügung steht, welches zügig nass in nass verarbeitet werden kann. Hierzu empfiehlt sich die Arbeitsweise zu zweit. Das Ineinanderfließen der Massen sollte an den Stößen mit Hilfe einer Kelle unterstützt werden. Bei Schichtdicken unter 5 mm wird die Masse nach dem Ausgießen glatt gespachtelt. Anschließend wird die noch frische Masse mit einer Stachelwalze entlüftet, damit eine höhere Festigkeit und Tragfähigkeit erreicht wird.

Bei mehrschichtigem Auftrag muss die nächste Schicht sofort nach Begehrbarkeit aufgebracht werden. Bei längerem Intervall ist wieder zu grundieren. Akkit 210 Ausgleichsmasse ist pumpfähig und zum Rakeln geeignet.

Nachbehandlung:

Die frische Ausgleichsmasse ist vor Zugluft, direkter Sonnenstrahlung oder Wärmeeinwirkung mit entsprechenden Maßnahmen zu schützen. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Weiterführende gesundheitsrelevante Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C	
Optimale Verarbeitungstemperatur	+15 bis +22 °C	
Farbe	grau	
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² je mm Schichtdicke	
ca. Wasserbedarf fließfähig	1 kg 0,22 L	25 kg 5,5 L
Anrührzeit	ca. 3 Min.	
Verarbeitungszeit	ca. 30 Min. (bei 20°C)	
Begehrbarkeit	nach ca. 3 Std. (je nach Schichtdicke)	
Verlegereife	nach ca. 24 Std. (je nach Schichtdicke)	
Schichtdicke	3 – 15 mm	

UNTERGRUND

Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Calciumsulfatestrich

Nicht geeignete Untergründe:

- Holzboden
- Gussasphaltestrich
- Metall
- Kunststoffe
- Folien

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den „Allgemein anerkannten Regeln der Technik“ entsprechen.

Hinweise zur Untergrundvorbehandlung:

Den Untergrund auf Tragfähigkeit und Festigkeit durch eine geeignete Maßnahme prüfen (z. B. Gitterritzprüfung).

Glasierte Fliesen müssen angeschliffen werden. Alte Kleberreste oder andere haftungsmindernde Schichten durch Schleifen oder Fräsen entfernen.

Risse im Estrich vorab mit Rissvergusscharz.

Zu allen aufgehenden Bauteilen, wie z.B. Wänden, müssen Randdämmstreifen gesetzt werden.

Anschließend wird der Untergrund mit einer geeigneten Akkit-Grundierung grundiert: Für saugende Untergründe mit Tiefengrund Akkit 120, für nichtsaugende Untergründe Haftgrund Akkit 110.

PRÜFZEUGNISSE

Geprüft nach:



EC 1 Plus

Emissionsarme Produkte werden mit dem Emicode-Siegel ausgezeichnet.

Das Emicode-Siegel EC 1 erfüllt höchste Gesundheits- und Umweltansprüche. Das Siegel EC1 Plus ist die Premiumklasse und setzt noch einmal deutlich strengere Grenzwerte.



EN 13813

CA = Calciumsulfatestrich

C16 = Druckfestigkeit von $\geq 16 \text{ N/mm}^2$

F5 = Biegezugfestigkeit von $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

HINWEISE

Produkt- und Verarbeitungshinweise, Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauestens einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Angemischtes, bereits anzusteißen beginnendes Material darf nicht weiterverdünnt oder mit frischem Material versetzt werden!

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei +15 °C bis + 25 °C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten Akkit Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Heizestrichen muss der normgerechte Ausheizvorgang vor der Verlegung erfolgen.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

SICHERHEITSHINWEISE

Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

- Filter P2.
- Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Handschutz:

- Schutzhandschuhe.
- Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
- Handschuhmaterial / Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.
- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials / Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

- Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz:

- Arbeitsschutzkleidung.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet. Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils aktuellste Merkblatt ist im Internet abrufbar.

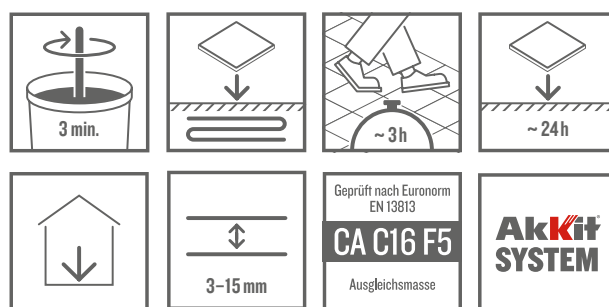
Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Information ihre Gültigkeit.

AkKit® 210

Nivelaciona masa (ispod završnih obloga) 10325562

- Za debljinu sloja od 3 do 15 mm
- Veoma nizak nivo emisija – EC 1 Plus
- Za unutra
- Pogodno za pumpanje
- Pogodno za podno grejanje* (grejane konstrukcije od estriha) i opterećenje od točkića stolica ispod završnih obloga

* nije pogodno za ugradnju podnog grejanja



OPIS PROIZVODA

Veoma niskoemisiona, praškasta, polimerima poboljšana, niskonaponska, samorazlivajuća nivelaciona masa sa hidrauličnim vezivanjem. Za izradu ravnih podloga u unutrašnjim prostorima, u debljini sloja od 3 do 15 mm, pre polaganja različitih vrsta keramičkih obloga, naročito za izravnavanje izrazitih neravnina. Pogodno za podno grejanje i opterećenje od točkića stolica već od debljine sloja od 3 mm ispod završnih obloga.

Oblik isporuke:

Kontejner	Paleta
25 kg / PS	48 kom.

SKLADIŠTENJE

Skladištiti na suvom, hladnom i mestu zaštićenom od mraza. Robu u vrećama ne skladištiti direktno na podu, već npr. na paleti. Može se skladištiti oko 9 meseci u neotvorenoj originalnoj ambalaži.

OBRADA

Preporučeni alat:

Polako rotirajući električni mikser sa maksimalno 600 o/min, odgovarajuća posuda za mešanje, gleterica, glatka gleterica, špahtla, strugač.

Mešanje:

U čistu posudu za mešanje sipati čistu, hladnu vodu, dodati Akkit 210 i polako rotirajućim mikserom mešati dok smeša ne postane homogena i bez grudvica (vreme mešanja oko 3 minuta).

Obrada:

Svežu nivelacionu masu izliti u trakama i odmah ravnomerno rasporediti. Mora se osigurati da na raspolaganju bude dovoljno svežeg materijala koji se može brzo nanositi mokro na mokro. Za ovo se preporučuje rad u dvoje. Spajanje masa na spojevima treba postići pomoću gleterice. Kod debljine sloja ispod 5 mm, masa se nakon izlivanja zaglađuje strugalicom. Nakon toga se još sveža masa prozračuje bodljastim valjkom kako bi se postigle veća čvrstoća i nosivost.

Kod višeslojnog nanošenja, sledeći sloj mora se naneti odmah nakon što po površini bude moguće gaženje. Ako je interval duži, potrebno je ponovo naneti temeljni premaz. Nivelaciona masa Akkit 210 je pogodna za pumpanje i za nanošenje strugačem.

Naknadna obrada:

Sveža nivelaciona masa mora se zaštititi odgovarajućim merama od promaje, direktnog sunčevog zračenja i uticaja toplote.

Alate očistite vodom nakon upotrebe.

Dalje informacije relevantne za zdravlje mogu se pronaći u bezbednosnom listu materijala.

TEHNIČKI PODACI

Temperatura obrade	+5 °C do +25 °C	
Optimalna temperatura obrade	+15 do +22 °C	
Boja	Siva	
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ² po mm debljine sloja	
približna količina vode za samorazlivajuću konzistenciju	1 kg 0,22 L	25 kg 5,5 l
Vreme mešanja	oko 3 minuta	
Vreme obrade	oko 30 min. (na 20 °C)	
Mogućnost gaženja	nakon oko 3 sata (u zavisnosti od debljine sloja)	
Spreman za polaganje	nakon oko 24 sata (u zavisnosti od debljine sloja)	
Debljina sloja	3 – 15 mm	

PODLOGA

Podloge koje su pogodne:

- Beton
- Cementna košuljica
- Kalcijum-sulfatni estrih

Podloge koje nisu pogodne:

- Drveni pod
- Liveni asfaltni estrih
- Metal
- Plastika
- Folije

Podloga mora biti suva, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i neučvršćenih delova, i mora biti u skladu sa važećim nacionalnim i evropskim tehničkim direktivama, standardima i „opšteprihvaćenim pravilima tehnike”.

Uputstva za pripremu podloge:

Proveriti nosivost i čvrstoću podloge odgovarajućom metodom (npr. testom unakrsnog zasecanja).

Glazirane pločice moraju se izbrusiti. Ostaci starog lepka ili drugi slojevi koji smanjuju prijanjanje moraju se ukloniti brušenjem ili glodanjem. Pukotine u estrihu prethodno popuniti smolom za zaptivanje pukotina.

Uz sve uzlazne građevinske elemente, kao što su zidovi, treba postaviti obodne trake za izolaciju.

Nakon toga se podloga nanosi odgovarajućim Akkit temeljim premazom: Za upijajuće podloge koristiti dubinski temeljni premaz Akkit 120, za neupijajuće podloge koristiti prajmer za prijanjanje Akkit 110.

SERTIFIKATI ISPITIVANJA

Ispitano u skladu sa:



EC 1 Plus

Proizvodima sa niskim nivoom emisija dodeljuje se pečat Emicode.

EC pečat Emicode 1 ispunjava najstrože zahteva u pogledu zaštite zdravlja i životne sredine. Pečat EC 1 Plus označava vrhunsku klasu i postavlja znatno strože granične vrednosti.



EN 13813

CA = kalcijum-sulfatni estrih

C16 = pritisna čvrstoća $\geq 16 \text{ N/mm}^2$

F5 = čvrstoća pri savijanju $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

NAPOMENE

Napomene o proizvodu i obradi, napomene o materijalu:

- Kada se obrađuju van idealnog opsega temperatura i/ili vlažnosti, svojstva materijala se mogu značajno promeniti.
- Obavite odgovarajuće temperaturnu obradu materijala pre obrade!
- Da bi se održale karakteristike proizvoda, ne smeju se mešati nikakvi drugi materijali!
- Strogo se pridržavajte podataka za količinu vode koja se dodaje ili uputstava za razređivanje!
- Pre upotrebe proverite tonirane proizvode u pogledu preciznosti nijanse boje!
- Ujednačenost nijanse boje se može garantovati samo unutar jedne serije.
- Na nijansu boje značajno utiču uslovi okoline.
- Izmešani materijal, koji se već počinje stvrdnjavati, ne sme se dalje razređivati niti dodavati svežem materijalu!

Uslovi okoline:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod +5 °C!
- Idealni temperaturni opseg za materijal, podlogu i vazduh je od +15 °C do +25 °C.
- Ideali opseg vlažnosti vazduha kreće se od 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odlažu sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje, dok ih niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju.
- Obezbediti dovoljnu ventilaciju tokom faze sušenja, vezivanja i stvrdnjavanja; izbegavati promaju!
- Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti, vetra i nepovoljnih vremenskih uslova!
- Zaštititi susedne komponente!

Saveti:

- Uvek preporučujemo da prvo napravite probnu površinu ili da sprovedete prethodno testiranje na manjoj površini
- Obratite pažnju na tehničke podatke svih Akkit proizvoda koji se koriste u sistemu.
- Za radove na popravkama, sačuvajte neizmenjeni originalni proizvod iz odgovarajuće serije.
- Za grejane cementne košuljice, pre polaganja se mora sprovesti standardizovani proces zagrevanja.
- Podno grejanje ne sme biti uključeno tokom obrade i stvrdnjavanja.

BEZBEDNOSNE NAPOMENE

Specifične informacije o proizvodu u vezi sa sastavom, rukovanjem, čišćenjem, odgovarajućim merama i odlaganjem mogu se naći u bezbednosnom listu.

OGRANIČAVANJE I PRAĆENJE IZLOŽENOSTI

Lična zaštitna oprema:

Opšte zaštitne i higijenske mere:

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću.
- Operite ruke pre pauze i na kraju rada.

Zaštita disajnih organa:

- Filter P2.
- U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajuću opremu za disanje.

Zaštita ruku:

- Zaštitne rukavice.
- Materijal rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod/supstancu/preparat.
- Koristiti materijal za rukavice/rukavice od čvrstog materijala (npr. nitril).
- Izbor pogodnih rukavica ne zavisi samo od materijala, već zavisi i od drugih karakteristika kvaliteta i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.
- Vreme prodiranja za materijal rukavica / Tačno vreme prodiranja može se dobiti od proizvođača zaštitnih rukavica i mora se poštovati.

Zaštita očiju:

- Dobro prijanjajuće zaštitne naočare.

Zaštita tela:

- Zaštitna radna odeća.

Navedeni podaci su prosečne vrednosti koje su određene u laboratorijskim uslovima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina, vrednosti koje su navedene za pojedinačnu isporuku mogu neznatno da se razlikuju bez uticaja na prikladnost proizvoda.

Ovaj tehnički list se zasniva na velikom iskustvu, ima za cilj da pruži savete prema našem najboljem saznanju, nije pravno obavezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obavezu na osnovu kupoprodajnog ugovora. Garantujemo kvalitet naših materijala u okviru naših Opštih uslova poslovanja. Naše proizvode mogu koristiti samo profesionalci i/ili iskusna, stručna i odgovarajuće kvalifikovana lica. Korisnik ne može biti oslobođen odgovornosti da postavlja pitanja u slučaju nejasnoća i da profesionalno obrađuje informacije. Uvek preporučujemo da prvo napravite probnu površinu ili da sprovedete prethodno testiranje na manjoj površini. Naravno, sve eventualne trenutne i buduće slučajeve upotrebe i posebne karakteristike nije moguće u potpunosti uključiti. Izostavljene su informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima. Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i evropskih standarda, direktiva i informativnih listova u vezi sa materijalima, površinama i naknadnom gradnjom! Ako je potrebno, izrazite zabrinutost. Ova verzija prestaje da važi sa izdavanjem nove verzije. Najnoviji informativni list se može naći na internetu.

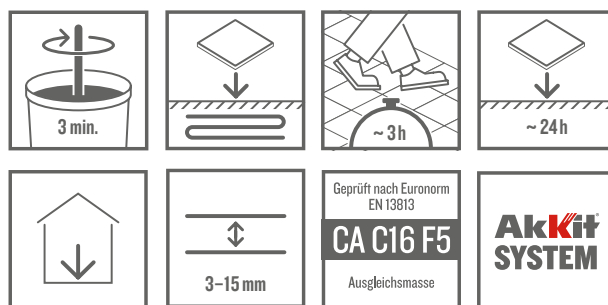
Ova tehnička informacija je priređena osnovu aktuelnog stanja tehnike. Podaci u ovoj tehničkoj informaciji ne oslobađaju kupca/korisnika od obaveze da na sopstvenu odgovornost testira materijale u pogledu njihove podobnosti za predviđenu namenu, kao i za date uslove na gradilištu. Profesionalna primena, upotreba i obrada materijala je isključiva odgovornost kupca/korisnika. Ova tehnička informacija prestaje da važi sa objavljivanjem nove verzije.

AkKit® 210

Kiegyenlítőanyag (záróelemek alatt) 10325562

- 3-tól 15 mm rétegvastagságig
- Rendkívül alacsony kibocsátású – EC 1 Plus
- Beltérre
- Pumpálható
- padlófűtésre* (fűtött esztrichszerkezetek) és gurulós szék általi terhelésre alkalmas

* nem alkalmas padlófűtés beágyazására



TERMÉKLEÍRÁS

Nagyon alacsony károsanyag-kibocsátású, porszerű, műanyaggal feljavított, alacsony feszülésű, önterülő, hidraulikusan kötő kiegyenlítő keverék. Beltéri, sík aljzatok készítéséhez 3–15 mm rétegvastagságban, különféle csempeburkolatok lehelyezése előtt, különösen a szélsőséges egyenetlenségek kiegyenlítésére. Alkalmas padlófűtéshez és székgyörgő terheléshez 3 mm rétegvastagságtól a végburkolatok alatt.

Csomagolási forma:

Göngyöleg	Raklap
25 kg / Zs	48 db

TÁROLÁS

Száraz, hűvös és fagymentes helyen tárolandó. A bezsákolt anyagot ne tárolja közvetlenül a földön, hanem raklapon. Eltarthatóság kb. 9 hónap az eredeti bontatlan csomagolásban.

FELDOLGOZÁS

Ajánlott szerszám:

Alacsony fordulatszámú elektromos keverőszerszám max. 600 f/perc fordulattal, megfelelő keverőedény, simító, kőműveskanál, spatula, simítókés.

Bekeverés:

Öntsön tiszta, hideg vizet egy tiszta keverőedénybe, adja hozzá az Akkit 210-et, és alacsony fordulatszámú keverőgéppel keverje homogénre és csomómentesre (keverési idő kb. 3 perc).

Feldolgozás:

Öntse ki csíkokban a friss kiegyenlítő anyagot, és egyenletesen terítse el. Biztosítani kell, hogy elegendő friss anyag álljon rendelkezésre, amely gyorsan, nedvesen a nedvesen feldolgozható. Ehhez javasolt a párban történő munkavégzés. Az anyagok összefolyását az illesztéseknél simítóval kell megtámasztani. Az 5 mm-nél kisebb rétegvastagságok esetén a keveréket a kiöntés után simítsa el. A friss keveréket ezután tűskés hengerrel légtelenítik a nagyobb szilárdság és teherbírás elérése érdekében.

Többrétegű felhordás esetén a következő réteget közvetlenül azután kell felhordani, hogy a padlóra már rá lehet lépni. Hosszabb idő eltelte esetén újra kell alapozni. Az Akkit 210 kiegyenlítőanyag pumpálható és megfelel a simítókéssel való egyengetésre.

Utókezelés:

A friss kiegyenlítő keveréket megfelelő intézkedésekkel védeni kell a huzattól, a közvetlen napfénytől és a hőtől. Használat után tisztítsa le a szerszámot vízzel.

Az egészségre vonatkozó további információk a biztonsági adatlapon találhatók.

MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási hőmérséklet	+5 és +25 °C között	
Optimális feldolgozási hőmérséklet	+15 és +22 °C között	
Szín	szürke	
Felhasználás	kb. 1,5 kg/m ² rétegvastagság-milliméterenként	
hozzávetőleges vízigény folyékony állapothoz	1 kg 0,22 l	25 kg 5,5 l
Érintésbiztos idő	kb. 3 perc	
Feldolgozási idő	kb. 30 perc (20 °C-on)	
Rálépés lehetséges	kb. 3 óra elteltével (rétegvastagságtól függően)	
Kikeményedés	kb. 24 óra elteltével (rétegvastagságtól függően)	
Rétegvastagság	3–15 mm	

ALAPZAT

Megfelelő alapzatok:

- Beton
- Cementesztrich
- Kalciumszulfát esztrich

Nem megfelelő alapzatok:

- Fapadló
- Öntött aszfalt esztrich
- Fém
- Műanyagok
- Fóliák

Az aljzatnak száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, méretstabilnak, portól, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, elválasztó anyagoktól és laza részekről mentesnek kell lennie, és meg kell felelnie a vonatkozó nemzeti és európai műszaki irányelveknek, szabványoknak és az „Általánosan elfogadott műszaki szabályoknak”.

Utasítások aljzat előkezelésére:

Ellenőrizze az aljzat teherbíró képességét és szilárdságát megfelelő intézkedéssel (pl. rácsos próba).

A mázas csempéket csiszolni kell. Csiszolással vagy marással távolítsa el a régi ragasztómaradványokat vagy más, a tapadást csökkentő rétegeket. Az esztrich repedéseit előzetesen repedéstömítő gyantával kell kezelni.

Minden felfelé menő felületre, pl. falaknál, peremszigetelő szalagot kell felhelyezni.

Ezt követően az aljzatot megfelelő Akkit alapozóval kell alapozni: Nedvszívó aljzatokra Akkit 120, nem nedvszívó aljzatokra Akkit 110 alapozóval.

VIZSGÁLATI TANÚSÍTVÁNYOK

Tanúsítva:



EC 1 Plus szerint

Az alacsony károsanyag-kibocsátású termékek Emicode pecséttel vannak megjelölve.

Az EC 1 Emicode jelölés a legmagasabb szintű egészségügyi és környezeti igényeket is kielégíti. Az EC 1 Plus jelölés a prémium kategóriára utal, amely lényegesen szigorúbb határértékeket szab meg.



EN 13813

CA = kalciumszulfát esztrich

C16 = nyomásállóság $\geq 16 \text{ N/mm}^2$

F5 = hajlítóerővel szembeni ellenóság $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

MEGJEGYZÉSEK

A termékre és a feldolgozására, az anyagra vonatkozó útmutatások:

- A hőmérséklet és/vagy levegő-páratartalom ideális tartományain kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai jelentősen megváltozhatnak.
- A feldolgozás előtt az anyagokat megfelelően temperálni kell.
- A termék tulajdonságainak megőrzése érdekében tilos idegen anyagokat hozzáadni!
- A víz hozzáadásának mennyiségét vagy a hígítási előírásokat szigorúan be kell tartani!
- Használat előtt ellenőrizze a színezett termékek színhelyességét!
- A színazonosság csak egy tételben belül garantálható.
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A már szilárduló bekevert anyagot nem szabad tovább hígítani vagy friss anyaggal keverni!

Környezeti feltételek:

- Ne dolgozza fel +5°C alatti hőmérsékleten!
- Az anyag, az aljzat és a levegő ideális hőmérséklete +15 °C és +25 °C között van.
- Az ideális levegő páratartalom tartomány 40% és 60% relatív páratartalom között van.
- A magasabb páratartalom és/vagy alacsonyabb hőmérséklet késlelteti, az alacsony páratartalom és/vagy magasabb hőmérséklet gyorsítja a száradást, szilárdulást és keményedést.
- A szárítási, reakció- és keményedési fázisban gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről; kerülni kell a huzatot!
- Védje a közvetlen napfénytől, szélétől és időjárási hatásoktól!
- Védje a szomszédos alkatrészeket!

Tippek:

- Alapvetően javasoljuk előzetesen egy próbaterület burkolását, vagy egy kisebb előzetes tesztelést.
- Tartsa be a rendszerben használt összes Akkit termék adatlapját.
- A javítási munkákhoz tartson meg egy változatlan eredeti terméket az adott tételből.
- A fűtött esztrichek esetében a szabványos fűtési folyamatnak a lerakási folyamat előtt kell megtörténnie.
- A padlófűtést tilos bekapcsolni a felhordás és a kikeményedés ideje alatt.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Az összetételre, kezelésre, tisztításra, megfelelő intézkedésekre és ártalmatlanításra vonatkozó termékspecifikus információkért olvassa el a biztonsági adatlapot.

AZ EXPOZÍCIÓ LEHATÁROLÁSA ÉS FELÜGYELETE

Személyi védőfelszerelés:

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

- Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.
- A szennyezett, átázott ruházatot azonnal vegye le.
- Szünetek előtt és munka végén mosson kezet.

Légzésvédelem:

- P2 szűrő
- Elégtelen szellőzés esetén viseljen légzésvédelmet.

Kézvédelem:

- Védőkesztyű
- A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
- Használjon erős anyagból (pl. nitril) készült kesztyűt.
- A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő.
- A kesztyű anyagának áthatolási ideje / A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni és betartani.

Szemvédelem:

- Szorosan záródó védőszemüveg

Testvédelem:

- Munkavédelmi ruházat

Adataink átlagértékek, amelyeket laboratóriumi körülmények között határoztunk meg. Természetes nyersanyagok használatának következtében az egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez befolyásolná a termék alkalmasságát.

Ez a tájékoztató széleskörű tapasztalatokon alapul, legjobb tudásunk szerinti tanácsadásra szolgál, jogilag nem kötelező érvényű, és nem minősül szerződéses jogviszonynak vagy az adásvételi szerződésből eredő mellékkötelezettségnek. Anyagaink minőségét az Általános Szerződési Feltételeinknek megfelelően garantáljuk. Termékeinket csak szakemberek és/vagy tapasztalt, képzett és megfelelő képesítéssel rendelkező személyek használhatják. A felhasználó nem mentesülhet a kétségek esetén történő tájékozódás és a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Alapvetően javasoljuk előzetesen egy próbaterület burkolását, vagy egy kisebb előzetes tesztelést. Természetesen nem lehet minden lehetséges, jelenlegi és jövőbeli felhasználási esetet és különleges funkciót teljes egészében feltüntetni. A szakemberek által feltételezhetően ismert információkat kihagytuk. Tartsa be a vonatkozó műszaki, nemzeti és európai szabványokat, irányelveket és adatlapokat az anyagokra, az aljzatra és a későbbi beépítésre vonatkozóan! Szükség esetén jelentse az aggályokat. Egy új változat közzétételével ez a változat érvényét veszti. A legfrissebb tájékoztató elérhető az interneten.

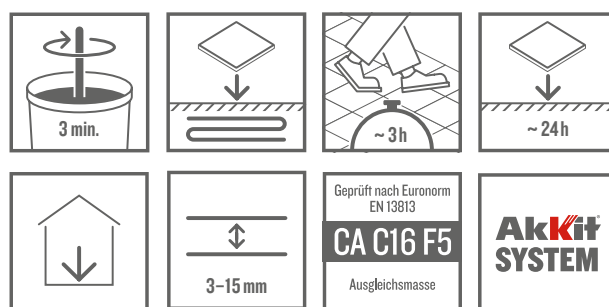
A jelen műszaki információ a technika állása alapján készült. A műszaki információban szereplő adatok nem mentesítik a vevőt/felhasználót a kötelezettsége alól, hogy a munkaanyagokat saját felelősségi körében ellenőrizze az alkalmazási célnak való megfelelőség vonatkozásában, beleértve a helyszíni adottságokat is. A munkaanyagok szakemberi általi alkalmazása, felhasználása és feldolgozása kizárólag a vevő/felhasználó felelősségi körébe tartozik. Egy új kiadás megjelenése esetén a jelen műszaki információ érvényét veszti.

AkKit® 210

Masa wyrównująca (pod warstwami końcowymi) 10325562

- Do grubości warstwy od 3 do 15 mm
- Bardzo niskoemisyjny – EC 1 Plus
- Do zastosowań wewnętrznych
- Możliwość pompowania
- Nadaje się do ogrzewania podłogowego* (ogrzewane konstrukcje jastrychowe) i obciążeń fotelami na kółkach pod warstwami końcowymi

* Nie nadaje się do układania systemów ogrzewania podłogowego



OPIS PRODUKTU

Bardzo niskoemisyjna, proszkowa, modyfikowana tworzywami sztucznymi, samopoziomująca, hydraulicznie wiążąca masa wyrównująca o niskich naprężeniach. Do wykonywania równych, płaskich podkładów podłogowych do wewnątrz przy grubości warstwy 3–15 mm przed układaniem różnego rodzaju okładzin z płytek, w szczególności do wyrównywania bardzo dużych nierówności. Nadaje się do stosowania na ogrzewaniu podłogowym oraz przy obciążeniach przez kółka foteli od grubości warstwy 3 mm pod warstwami końcowymi.

Forma dostawy:

Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 kg / worek papierowy	48 szt.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem. Worków nie przechowywać bezpośrednio na podłodze, lecz np. na paletach.

Okres przechowywania ok. 9 miesięcy w nieotwartym, oryginalnym opakowaniu.

NAKŁADANIE

Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe elektryczne mieszadło (maks. 600 obr./min), odpowiednie naczynie do mieszania, kielnia, paca wygładzająca, szpachelka, rakla.

Mieszanie:

Wlać czystą, zimną wodę do czystego naczynia do mieszania, dodać Akkit 210 i mieszać wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania jednorodnej masy bez grudek (czas mieszania ok. 3 min).

Nakładanie:

Świeżą masę wyrównującą wylewać pasami i równomiernie rozprowadzać. Należy zapewnić wystarczającą ilość świeżego materiału, który można szybko obrabiać metodą „mokre na mokre”. W tym celu zaleca się pracę w dwie osoby. Łączenie się mas na stykach należy wspomóc kielnią. Przy grubości warstwy poniżej 5 mm masę po wylaniu wygładza się szpachelą. Następnie jeszcze świeżą masę odpowietrza się wałkiem kolczastym, aby uzyskać większą wytrzymałość i nośność.

Przy nakładaniu wielowarstwowym następną warstwę należy nałożyć natychmiast po uzyskaniu możliwości chodzenia po powierzchni. Przy dłuższej przerwie należy ponownie zagruntować. Masa wyrównująca Akkit 210 nadaje się do pompowania i do rozprowadzania raklą.

Pielęgnacja po aplikacji:

Świeżą masę wyrównującą należy chronić przed przeciągami, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz oddziaływaniem ciepła, stosując odpowiednie środki.

Po użyciu wyczyścić narzędzia wodą.

Dalsze informacje istotne dla zdrowia znajdują się w karcie charakterystyki.

DANE TECHNICZNE

Temperatura nakładania	+5°C do +25°C	
Optymalna temperatura nakładania	+15 do +22°C	
Kolor	szary	
Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² na każdy mm grubości warstwy	
przybliżone zapotrzebowanie na wodę dla konsystencji rozplývnej	1 kg 0,22 l	25 kg 5,5 l
Czas wymieszania	ok. 3 min	
Czas obróbki	ok. 30 min (w temp. 20°C)	
Możliwość chodzenia	po około 3 godz. (w zależności od grubości warstwy)	
Gotowość do nakładania	po około 24 godz. (w zależności od grubości warstwy)	
Grubość warstwy	3–15 mm	

PODŁOŻE

Odpowiednie podłoża:

- Beton
- Jastrych cementowy
- Jastrych siarczanowo-wapniowy

Nieodpowiednie podłoża:

- Podłogi drewniane
- Jastrych z asfaltu lanego
- Metal
- Tworzywa sztuczne
- Folie

Podłoże musi być suche, niezmrożone, wytrzymałe, trwałe, stabilne i pozbawione kurzu, brudu, oleju, tłuszczu, środków antyadhezyjnych i luźnych części i musi odpowiadać obowiązującym krajowym i europejskim dyrektywom, normom, oraz „ogólnie uznawanym regułom rzemiosła”.

Wskazówki dotyczące przygotowania podłoża:

Sprawdzić nośność i wytrzymałość podłoża odpowiednią metodą (np. próbą nacięć siatkowych).

Płytki szkliwione należy przeszlifować. Usunąć stare resztki kleju lub inne warstwy pogarszające przyczepność poprzez szlifowanie lub frezowanie.

Pęknięcia w jastrychu wcześniej wypełnić żywicą do zalewania pęknięć.

Przy wszystkich elementach pionowych, np. ścianach, należy zastosować krawędziowe taśmy izolacyjne.

Następnie zagruntować podłoże odpowiednim podkładem Akkit: W przypadku podłoży chłonnych: podkład głęboko penetrujący Akkit 120; w przypadku podłoży niechłonnych: podkład szczepny Akkit 110.

ŚWIADECTWA KONTROLI

Sprawdzono według:



EC 1 Plus

Produkty o niskiej szkodliwości honorowane są znakiem Emicode.

Znak Emicode EC 1 oznacza spełnienie najwyższych wymogów zdrowotnych i ekologicznych. Znak EC 1 Plus jest klasą Premium i wyraźnie ustanawia jeszcze surowsze wartości graniczne.



EN 13813

CA = jastrych siarczanowo-wapniowy

C16 = wytrzymałość na ściskanie $\geq 16 \text{ N/mm}^2$

F5 = wytrzymałość na zginanie $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

WSKAZÓWKI

Instrukcje odnośnie produktu i nakładania, wskazówki dotyczące materiału:

- W przypadku nakładania poza idealnym zakresem temperatur i/lub wilgotności powietrza właściwości materiałowe mogą zmienić się w znaczący sposób.
- Materiały przed użyciem doprowadzić do odpowiedniej temperatury!
- Aby zachować właściwości produktu, nie można mieszać z produktami obcymi!
- Należy ściśle przestrzegać ilości dodawanej wody lub rozcieńczania!
- Produkty przebarwione sprawdzić pod kątem dokładności odcienia!
- Jednolita barwa może być zagwarantowana wyłącznie w obrębie jednej partii produkcyjnej.
- Na odzwierciedlenie kolorystyczne znacząco wpływają warunki otoczenia.
- Materiału zmieszanego, już twardniejącego nie wolno ponownie rozcieńczać lub nakładać z materiałem świeżym!

Wskazówki odnośnie otoczenia:

- Nie stosować przy temperaturach poniżej + 5°C!
- Idealny zakres temperatur dla materiału, podłoża i powietrza wynosi od +15°C do +25°C.
- Idealny zakres wilgotności powietrza wynosi od 40 % do 60 % wilgotności względnej.
- Podwyższona wilgotność powietrza i/lub niższe temperatury opóźniają, natomiast niska wilgotność powietrza i/lub wyższe temperatury przyspieszają wysychanie, wiązanie i twardnienie.
- Podczas fazy schnięcia, reakcji i twardnienia należy zadbać o dostateczne wietrzenie, unikać przeciągu!
- Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, wiatrem i wpływami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy budowlane!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wcześniej nałożyć warstwę próbną lub najpierw przetestować na małej powierzchni.
- Przestrzegać karty charakterystyki wszystkich produktów Akkit zastosowanych w systemie.
- Do prac naprawczych przechować oryginalny produkt danej partii produkcyjnej.
- W przypadku jastrychów grzewczych przed nałożeniem należy przeprowadzić proces wygrzewania zgodny z normami.
- Podczas nakładania i twardnienia nie wolno włączać ogrzewania podłogowego.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Informacje dotyczące produktu, takie jak skład, obchodzenie się z produktem, czyszczenie, odpowiednie postępowanie i utylizacja, znajdują się w karcie charakterystyki.

OGRANICZENIE I MONITOROWANIE NARAŻENIA

Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne środki ochrony i higieny:

- Trzymać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.
- Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasiąkniętą odzież.
- Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Ochrona dróg oddechowych:

- Filtr P2.
- W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.

Ochrona rąk:

- Rękawice ochronne.
- Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / procesu przygotowania.
- Materiał rękawic / Należy używać rękawic wykonanych z wytrzymałego materiału (np. nitrylu).
- Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta.
- Czas penetracji materiału rękawicy / Dokładny czas penetracji należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych i przestrzegać go.

Ochrona oczu:

- Okulary ochronne ze szczelnym dopasowaniem.

Ochrona ciała:

- Odzież ochronna.

W przypadku naszych danych chodzi o wartości uśrednione, które ustalono w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na zastosowanie naturalnych surowców podawane wartości poszczególnych dostaw mogą się nieznacznie różnić bez negatywnego wpływu na przydatność produktu.

Niniejsza instrukcja opiera się na bogatym doświadczeniu, ma na celu udzielenie porad zgodnie z najlepszą wiedzą, nie ma mocy prawnej i nie stanowi podstawy do powstania stosunku prawnego ani dodatkowego zobowiązania wynikającego z umowy kupna. Jakość naszych materiałów gwarantujemy w ramach naszych Ogólnych Warunków Handlowych. Nasze produkty mogą być stosowane wyłącznie przez specjalistów i/lub osoby doświadczone, kompetentne i posiadające odpowiednie umiejętności rzemieślnicze. Użytkownik nie może być zwolniony z obowiązku skierowania zapytania w przypadku niejasności oraz profesjonalnego zastosowania. Zasadniczo zalecamy wcześniej nałożyć warstwę próbną lub najpierw przetestować na małej powierzchni. Oczywiście nie można uwzględnić wszystkich możliwych, obecnych i przyszłych zastosowań oraz szczególnych przypadków. Zrezygnowano z podawania informacji, które można uznać za znane specjalistom. Należy przestrzegać obowiązujących norm technicznych, krajowych i europejskich, wytycznych i instrukcji dotyczących materiałów, podłoża i dalszej konstrukcji! W razie potrzeby należy zgłaszać wątpliwości. Wraz z wydaniem nowej wersji niniejszy dokument traci ważność. Najnowsza wersja instrukcji jest dostępna w Internecie.

Niniejsza informacja techniczna została sporządzona na bazie aktualnego stanu techniki. Dane w tej informacji technicznej nie zwalniają Kupującego/Użytkownika z jego obowiązku sprawdzenia materiałów na swoją odpowiedzialność pod kątem ich przydatności do planowanego celu zastosowania – również pod względem uwarunkowań w miejscu użytkowania. Fachowe użycie, zastosowanie i przetwarzanie materiałów należy wyłącznie do zakresu odpowiedzialności Kupującego/Użytkownika. Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejsza informacja techniczna traci swoją ważność.

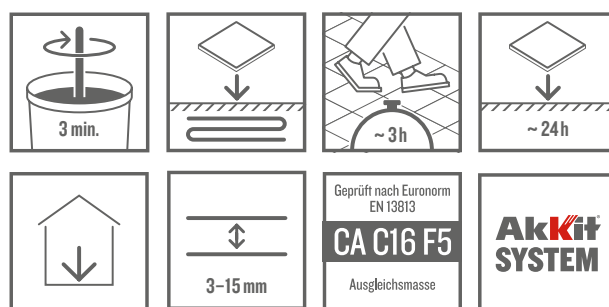
AkKit® 210

Саморазливна изравняваща замазка (под крайни покрития) 10325562



- За дебелина на слоя от 3 до 15 mm
- Много нискоемисионна – EC 1 Plus
- За вътрешна употреба
- Може да се подава чрез помпа
- Подходяща за подово отопление* (отопляеми конструкции със замазка) и натоварване от колелца от столове под крайните покрития

* не е подходяща за вграждане в подово отопление



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Нискоемисионна, прахообразна, обогатена с пластмаса, саморазливна, хидравлично втвърдяваща се изравняваща замазка с ниско напрежение. За създаване на равномерни подложки за вътрешни помещения с дебелина на слоя от 3 до 15 mm преди полагане на различни видове плочки, особено за изравняване на значителни неравности. Подходяща за подово отопление и за натоварване от колелца от столове при дебелина на слоя от 3 mm под крайни покрития.

Разфасовка:

Опаковка	Палет
25 kg / хартиен чувал	48 бр.

СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте на сухо, хладно и защитено от замръзване място. Не съхранявайте чувалите директно на пода, а например върху палет. Срок на съхранение: приблизително 9 месеца в ненарушена оригинална опаковка.

ОБРАБОТКА

Препоръчителен инструмент:

Бавнорботещ електрически миксер с максимални обороти от 600 об/мин, подходящ съд за смесване, мистрия, маламашка, шпакла и ракел.

Смесване:

Налейте чиста, студена вода в чист съд за смесване, добавете Akkit 210 и разбъркайте с бавнорботещия електрически миксер, докато сместа стане хомогенна без бучки (време за смесване около 3 минути).

Обработка:

Излейте прясната саморазливна изравняваща замазка на ивици и я разпределете равномерно по повърхността. Трябва да осигурите достатъчно прясно количество материал, който да може да се нанася бързо „мокро върху мокро“. За тази цел се препоръчва работа винаги да се извършва от двама души. Сливането на отделните слоеве замазка трябва да се улесни с мистрия във фугите. При дебелина на слоя под 5 mm замазката трябва да се изглади с мистрия след изливането. След това все още прясната замазка се обезвъздушава с иглен валеж, за да се постигне по-голяма якост и носеща способност.

При нанасяне на няколко слоя, следващият слой трябва да се нанесе веднага щом предишният изсъхне и върху него може да се стъпва. При по-дълъг интервал трябва отново да се нанесе грунд. Саморазливната изравняваща замазка Akkit 210 може да се подава чрез помпа и е подходяща за нанасяне с ракел.

Последваща обработка:

Прясната саморазливна изравняваща замазка трябва да се защити от течение, пряка слънчева светлина и топлинно въздействие чрез подходящи мерки.

След употреба почистете инструмента с вода.

Допълнителна информация, свързана със здравето, може да бъде намерена в информационния лист за безопасност.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Температура на обработка	+5 до +25 °C	
Оптимална температура на обработка	+15 до +22 °C	
Цвят	сив	
Разход	ок. 1,5 kg/m ² на mm дебелина на слоя	
прибл. количество вода за получаване на течлива смес	1 kg 0,22 L	25 kg 5,5 L
Време за разбъркване	ок. 3 мин	
Време за обработка	ок. 30 мин (при 20 °C)	
Проходимост	след ок. 3 ч (в зависимост от дебелината на слоя)	
Готовност за полагане	след ок. 24 ч (в зависимост от дебелината на слоя)	
Дебелина на слоя	3 – 15 mm	

ОСНОВА

Подходящи основи:

- Бетон
- Циментова замазка
- Гипсова замазка

Неподходящи основи:

- Дървен под
- Лят бетон
- Метал
- Пластмаси
- Фолиа

Основата трябва да е суха, незамръзнала, здрава, носеща, недеформируема и без прах, замърсявания, масло, мазнини, разделителни средства и свободни частици, както и да отговаря на действащите национални и европейски технически разпоредби, стандарти, както и на „общоприетите правила на техниката“.

Указания за предварителна обработка на основата:

Проверете носещата способност и здравината на основата чрез подходящ метод (например чрез надраскване на решетка). Глазираните плочки трябва да се шлифват. Отстранете остатъците от старо лепило или други слоеве, които намаляват сцеплението, чрез шлайфане или фрезозане. Преди това запълнете пукнатините в замазката със смола за запълване на пукнатини.

Върху всички вертикални конструкции, като например стени, трябва да се поставят крайни изолационни ленти.

След това основата се грундира с подходящ грунд от серията Akkit: За абсорбиращи основи – с дълбокопроникващ грунд Akkit 120, за неабсорбиращи основи – с адхезионен грунд Akkit 110.

СЕРТИФИКАТИ ЗА ИЗПИТВАНЕ

Тествана съгласно:



EC 1 Plus

Нискоемисионните продукти се отличават със знака Ecode.

Знакът Ecode EC 1 отговаря на най-високите изисквания за здраве и опазване на околната среда. Знакът EC 1 Plus е премиум клас и налага значително по-строги гранични стойности.



EN 13813

CA = гипсова замазка

C16 = якост на натиск $\geq 16 \text{ N/mm}^2$

F5 = якост на огъване $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

УКАЗАНИЯ

Указания за продукта и обработката, указания за материала:

- При обработка извън идеалния диапазон на температурата и/или влажността свойствата на материала могат да се променят значително.
- Преди обработката темперирайте материалите!
- За да се запазят свойствата на продукта, не трябва да се добавят чужди материали!
- Количествата добавяна вода или указанията за разреждане трябва да се спазват стриктно!
- Преди употреба трябва да се проверява съвпадението на цветовия тон на оцветените продукти!
- Съвпадението на цветовете може да се гарантира само в рамките на една партида.
- Нюансът на цвета се влияе значително и от условията на околната среда.
- Смесеният материал, който вече започва да се втвърдява, не трябва да се разрежда допълнително или да се смесва с пресен материал!

Указания за околната среда:

- Не обработвайте при температури под +5 °C!
- Идеалният температурен диапазон за материала, основата и въздуха е от +15 °C до +25 °C.
- Идеалният диапазон на относителната влажност на въздуха е от 40 % до 60 %.
- Повишената влажност на въздуха и/или по-ниските температури забавят изсъхване, свързването и втвърдяването, докато ниската влажност и/или по-високите температури ги ускоряват.
- По време на фазата на изсъхване, реакция и втвърдяване трябва да се осигури достатъчна вентилация; теченията трябва да се избягват!
- Защитете от пряка слънчева светлина, вятър и атмосферни влияния!
- Защитете съседните конструкции!

Съвети:

- По принцип препоръчваме предварително да се създаде пробна площ или да се направи тест с малък експеримент.
- Спазвайте техническите информационни листове на всички продукти на Akkit, използвани в системата.
- За ремонтни работи трябва да се съхранява неподправен оригинален продукт от съответната партида.
- При отоплителните замазки преди полагането трябва да се извърши стандартното предварително затопляне.
- По време на обработката и втвърдяването подовото отопление не трябва да се включва.

УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Информация за конкретния продукт относно състава, боравенето, почистването, съответните мерки и изхвърлянето може да се намери в информационния лист за безопасност.

ОГРАНИЧАВАНЕ И КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА

Лични предпазни средства:

Общи мерки за защита и хигиена:

- Дръжте далеч от храни, напитки и фуражи.
- Незабавно съблечете замърсените и напоени дрехи.
- Измивайте ръцете си преди почивките и в края на работния ден.

Дихателна защита:

- Филтър P2.
- При недостатъчна вентилация използвайте средство за дихателна защита.

Защита за ръцете:

- Защитни ръкавици.
- Ръкавиците трябва да са изработени от материал, който е непропусклив и устойчив на съответния продукт/вещество/смес.
- Материал на ръкавиците / Използвайте ръкавици от здрав материал (напр. нитрил).
- Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики и варира в зависимост от производителя.
- Време на проникване на материала за ръкавиците / Точното време на проникване трябва да се получи от производителя на защитните ръкавици и да се спазва.

Защита за очите:

- Плътено прилепващи предпазни очила.

Защита за тялото:

- Защитно работно облекло.

Нашите данни са средни стойности, определени при лабораторни условия. Поради използването на естествени суровини, посочените стойности на отделна доставка могат да се различават леко, без това да влияе на годността на продукта.

Този информационен лист се базира на богат опит, има за цел да предостави съвети според най-добрите ни познания, не е юридически обвързващ и не създава нито договорно правоотношение, нито допълнителни задължения по договора за покупко-продажба. Гарантираме качеството на нашите материали в рамките на нашите Общи търговски условия. Нашите продукти трябва да се използват само от компетентни специалисти и/или от опитни и сръчни лица с необходимите познания. Потребителят не може да бъде освободен от задължението да се допитва при неясноти, както и да обработва продукта по професионален начин. По принцип препоръчваме предварително да се създаде пробна площ или да се направи тест с малък експеримент. По същество не е възможно всички възможни, настоящи и бъдещи случаи на приложение и особености да бъдат обхванати изчерпателно. Не са включени данни, които се считат за известни на специалистите. Спазвайте действащите технически, национални и европейски стандарти, директиви и информационни листове, свързани с материалите, основата и последващата конструкция! Ако е необходимо, изразете своите опасения. С публикуването на нова версия старата версия губи валидността си. Последната версия на информационния лист за безопасност може да се намери в интернет.

Тази техническа информация е изготвена въз основа на съвременното ниво на развитие на техниката. Информацията в тази техническа информация не освобождава купувача/потребителя от задължението му сам да провери пригодността на материалите за предвидената им употреба – включително с оглед на конкретните условия на строителната площадка. Отговорност за правилното и професионално използване и обработване на материалите носи купувача/потребителя. При публикуване на нова версия настоящата техническа информация губи валидността си.

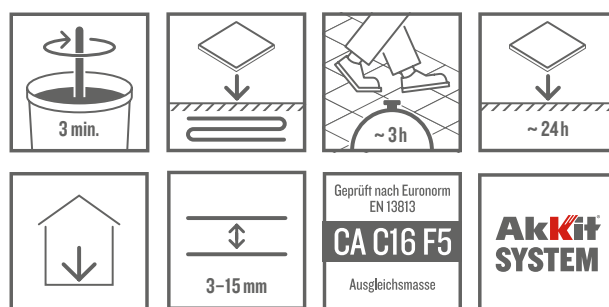
AkKit® 210

Вирівнююча суміш (під фінішні покриття) 10325562



- Для створення шару товщиною від 3 до 15 мм
- Дуже низькі викиди летких органічних сполук — маркування EC 1 Plus
- Для внутрішніх робіт
- Підходить для перекачування насосом
- Підходить до теплої підлоги* (нагрівальні стяжні конструкції) та для навантаження меблевими коліщатами під фінішними покриттями

* не підходить для заливки систем теплої підлоги



ОПИС ПРОДУКЦІЇ

Порошкоподібна, модифікована пластиком, самовирівнююча, низьконапружена нивелююча маса з дуже низькими викидами летких органічних сполук і гідралічним загустінням. Для виготовлення рівних чорнових підлог із товщиною шару від 3 до 15 мм у приміщеннях; застосовується перед облицюванням найрізноманітнішими керамічними плитками, зокрема для вирівнювання значних нерівностей. Із товщиною шару від 3 мм підходить до теплої підлоги та для навантаження меблевими коліщатами під фінішними покриттями.

Форма постачання:

Групові упаковка	Піддон
25 кг / паперовий мішок	48 шт.

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати у сухому, прохолодному місці, захищеному від замерзання. Товар у мішках зберігати не безпосередньо на підлозі, а наприклад, на піддоні.

Термін зберігання близько 9 місяців у неушкодженій оригінальній упаковці.

ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендований інструмент:

Тихохідна електрична мішалка зі швидкістю макс. 600 об/хв., підхожа ємність для змішування, кельма, згладжувальна кельма, шпатель, ракля.

Змішування:

Залити чисту холодну воду у чисту ємність для змішування, додати продукт Akkit 210 та, використовуючи тихохідну мішалку, розмішати до однорідного стану без грудок (тривалість змішування близько 3 хвилин).

Обробка:

Свіжу вирівнюючу суміш розлити смугами та рівномірно розподілити. Слід забезпечити достатню кількість свіжого матеріалу, який можна негайно обробити «мокрим на мокро». Для цього рекомендується працювати удвох. На стиках слід допомагати злиттю мас за допомогою кельні. Якщо товщина шару менше 5 мм, масу після розливання розрівнюють шпателем. Після цього зі ще свіжої маси видаляють повітря за допомогою голчастого валика, щоб підвищити міцність і несучу здатність.

У випадку багат шарового нанесення наступний шар слід наносити відразу ж після можливості по підлозі ходити. Якщо інтервал довший, потрібно знову ґрунтувати поверхню. Вирівнююча суміш Akkit 210 підходить для перекачування насосом і для розгладжування раклею.

Подальша обробка:

Вживати відповідні заходи для захисту свіжої вирівнюючої суміші від протягів, від прямих сонячних променів або від дії джерел тепла. Після використання промити інструменти водою.

Додаткова інформація стосовно впливу на здоров'я міститься у паспорті безпеки матеріалу.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Температура обробки	від +5 до +25 °C	
Оптимальна температура обробки	від +15 до +22 °C	
Колір	сірий	
Витрата	близько 1,5 кг/кв. м на один мм товщини шару	
потрібна кількість води до стану текучості, приблизно	1 кг — 0,22 л	25 кг — 5,5 л
Час змішування	близько 3 хв.	
Час обробки	близько 30 хв. (при 20 °C)	
Можливість ходити по підлозі	прибл. через 3 год. (за-лежно від товщини шару)	
Готовність до укладання плитки	прибл. через 24 год. (за-лежно від товщини шару)	
Товщина шару	3–15 мм	

ОСНОВА

Підхожі основи:

- Бетон
- Цементна стяжка
- Стяжка на основі сульфату кальцію

Непідхожі основи:

- Дерев'яна підлога
- Підлога з литого асфальту
- Метал
- Пластмаси
- Плівки

Основа має бути сухою, незамерзаючою, міцною, здатною нести навантаження, жорсткою та очищеною від пилу, бруду, оливи, жирів, розділових змазок і розсипаних часток; основа має відповідати діючим національним і європейським технічним директивам і стандартам, а також «загальновизнаним будівельним нормам і правилам».

Вказівки щодо попередньої обробки основи:

Випробувати основу на предмет несучої здатності та міцності, вживши відповідних заходів (наприклад, випробування решітчастим надрізом).

Глазуровані плитки мають бути відшліфовані. Шляхом шліфування або фрезерування видалити рештки старого клею або інші шари, що зменшують адгезію. Тріщини у стяжці заздалегідь залити смолою для заповнення тріщин.

У місцях примикання до всіх вертикальних елементів конструкції, таких як стіни, потрібно змонтувати демпферну стрічку.

Після цього основа ґрунтується відповідною ґрунтовкою Akkit: для абсорбуючих основ — глибокопроникною ґрунтовкою Akkit 120, для неабсорбуючих основ — адгезійною ґрунтовкою Akkit 110.

СЕРТИФІКАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Випробувано згідно зі стандартом:



EC 1 Plus

Низькоемісійні продукти маркуються знаком Emicode.

Знак Emicode EC 1 означає відповідність найвищим вимогам охорони здоров'я та екології. Знак EC 1 Plus означає преміум-клас і задає ще більш суворіші граничні значення.



EN 13813

CA = стяжка на основі сульфату кальцію

C16 = гранична міцність при стисканні ≥ 16 Н/кв. мм

F5 = гранична міцність при згинанні ≥ 5 Н/кв. мм

ВКАЗІВКИ

Інформація про продукцію та спосіб обробки, вказівки щодо матеріалів:

- У випадку обробки в умовах, відмінних від ідеального діапазону температури та/або вологості повітря, характеристики матеріалів можуть помітно відрізнятися.
- Перед застосуванням довести матеріали до відповідної температури!
- Для збереження характеристик продукту не допускається домішувати жодні сторонні матеріали!
- Слід найретельніше дотримуватися належного дозування води або інструкцій щодо розведення!
- Тоновані продукти перед використанням перевірити на точність кольорового тону!
- Стабільність кольору може бути гарантована лише в межах одної партії.
- На утворення кольорового тону суттєво впливають умови навколишнього середовища.
- У змішаний матеріал, який вже починає тверднути, не можна додавати воду або свіжий матеріал!

Вимоги до умов навколишнього середовища:

- Не обробляти за температури нижче +5 °C!
- Ідеальний діапазон температури матеріалу, основи та повітря: від +15 °C до +25 °C.
- Ідеальна відносна вологість повітря: від 40 % до 60 %.
- Підвищена вологість повітря та/або понижена температура сповільнює процес висихання, загустіння та твердіння, а понижена вологість повітря та/або підвищена температура прискорює цей процес.
- Під час фази висихання, реагування та твердіння слід забезпечити достатнє провітрювання, але уникати протягів!
- Захищати від прямих сонячних променів, від вітру та атмосферних впливів!
- Захищати суміжні елементи конструкції!

Поради:

- Принципово рекомендуємо заздалегідь створити пробну поверхню або перевірити шляхом невеличкого випробування.
- Брати до уваги дані з технічних паспортів усіх продуктів Akkit, використовуваних у системі.
- Зберігати для ремонтних робіт не зіпсований оригінальний продукт із відповідної партії.
- Для стяжок із підігрівом перед укладанням потрібно провести стандартний процес підігріву.
- Під час обробки та твердіння не можна вмикати систему теплої підлоги.

ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Інформацію стосовно продукту — склад, поводження, очищення, відповідні заходи та утилізація — можна знайти у паспорті безпеки матеріалу.

ОБМЕЖЕННЯ ТА КОНТРОЛЬ ЕКСПОЗИЦІЇ

Індивідуальні засоби захисту:

Загальні заходи захисту та санітарно-гігієнічні заходи:

- Тримати подалі від харчових продуктів, напоїв і кормів.
- Негайно зняти забруднений, просочений одяг.
- Мити руки перед перервою та наприкінці роботи.

Захист органів дихання:

- Фільтр P2.
- В умовах недостатнього провітрювання потрібен захист органів дихання.

Захист рук:

- Захисні рукавички.
- Матеріал рукавичок має бути непроникним і стійким до дії продукту / речовини / розчину.
- Матеріал рукавичок / Використовувати рукавички з міцного матеріалу (наприклад, нітрилу).
- Вибір підходящих рукавичок залежить не лише від матеріалу, а й від інших характеристик якості та відрізняється від одного виробника до іншого.
- Час проникнення для матеріалу рукавичок / Точний час до розриву потрібно дізнатися у виробника рукавичок і дотримуватися цих даних.

Захист очей:

- Захисні окуляри, які щільно прилягають.

Захист тіла:

- Захисний спецодяг.

Наші дані — це середні значення, отримані в лабораторних умовах. Через використання натуральної сировини вказані значення для одної окремої партії постачання можуть дещо відрізнятися без погіршення характеристик продукту.

Ця інструкція-пам'ятка ґрунтується на обширному досвіді, спрямована на добросовісне надання порад, не містить юридичних зобов'язань і не є основою для жодних договірних правовідносин та додаткових зобов'язань, що витікають із договору про купівлю-продаж. Ми гарантуємо якість наших матеріалів в рамках наших «Загальних умов укладання торговельних операцій». Користуватися нашими продуктами повинні лише спеціалісти та/або досвідчені, професійні особи, які добре знають свою справу. Користувач не звільняється від обов'язку запитувати у випадку незрозумілостей та проводити обробку на належному технічному рівні. Принципово рекомендуємо заздалегідь створити пробну поверхню або перевірити шляхом невеличкого випробування. Звичайно, неможливо передбачити всі без винятку можливі випадки застосування та особливості — станом на зараз і на майбутнє. Ми опустили інформацію, яку можна вважати відомою спеціалістам. Дотримуйтеся діючих технічних національних і європейських стандартів і директив, а також інструкцій-пам'яток стосовно матеріалів, основи та подальшого будівництва! У випадку необхідності висловлюйте свої застереження. Ця версія втрачає свою чинність після видання нової версії. Останню діючу на даний момент інструкцію-пам'ятку можна знайти в Інтернеті.

Ця технічна інформація створена на основі поточного рівня техніки. Дані у цій технічній інформації не звільняють покупця/користувача від необхідності під власну відповідальність перевірити матеріали на предмет придатності для передбаченої цілі використання — в тому числі з урахуванням умов на будівельному об'єкті. Професійне застосування, використання та обробка матеріалів знаходяться виключно у сфері відповідальності покупця/користувача. З появою нового видання цей інформаційний технічний лист втрачає свою чинність.