

FACADE SYSTEM

# 2030

## SOKLOVÁ OMÍTKA RUČNÍ

Dřívější název: 132



## ZVÝŠENÁ ODOLNOST PROTI VODĚ

### Podklad pod jemné omítky se zvýšenou pevností

Cementová jádrová omítka pro ruční omítání soklů, plotových podezdívek a opěrných zdí.

Vodoodpudivá.

Vynikající pro místa, kde je vyžadována vyšší pevnost omítky.

Jako podklad pod finální omítky, např. mozaikové omítky.



Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

### Oblast použití

Pro omítání odizolovaných soklů, krytých plotových podezdívek.

Na plochy, kde je požadována vyšší pevnost a tvrdost omítky.

Jako podklad pro keramické nebo kamenné obkladové prvky, po přestěrkování také pod mozaikové omítky apod.

### EN 998-1

GP CSIV ,Wc1 ,

### Oblast vytápění-chlazení



Stěna

## PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



**Teplota pro zpracování (min.)**

5 °C

**Teplota pro zpracování (max.)**

30 °C

### Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

# ZPRACOVÁNÍ

## Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní

## Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je zapotřebí: Na savé podklady použijte penetraci Cemix 2613, hladké podklady zdrsňte nebo použijte kontaktní můstek Cemix 1500 nebo Cemix 2000. Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnejte vhodnými materiály Cemix a nechte vyschnout a vyžrát. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

## Příprava směsi

Materiál připravte vsypáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí bubnové míchačky nebo pomaluběžného vrtulového mísidla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

## Spotřeba vody



| Množství | Litr (min.) | Litr (max.) |
|----------|-------------|-------------|
| 25 kg    | 3,75 L      | 4,5 L       |
| 1 kg     | 0,15 L      | 0,18 L      |

## Míchání



| Doba míchání | Rychlost otáčky/min. | Odstop |
|--------------|----------------------|--------|
| 5 min.       | 800                  | 3 min. |

## Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu zednickou lžící nebo jiným vhodným nástrojem. Poté plochu srovnajte nahrubo stahovací latí nebo hladítkem do požadované roviny. Po zavadnutí omítky plochu ztočte hladítkem do požadované rovinnosti. Minimální doba zrání jádrové omítky se uvažuje 1 den na 1 mm nanášené vrstvy. Omítka tvoří podkladní a vyrovnávací vrstvu pro trasovou štukovou omítku s povrchovou úpravou nátěrem. V případě použití mozaikové omítky je nutné omítku nejdříve opatřit fasádní stěrkou Cemix. Omítka nesmí zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena (zejména přes zimní období).

## Tloušťka vrstvy



|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Maximální tloušťka vrstvy  | 30 mm |
| Doporučená tloušťka vrstvy | 20 mm |
| Minimální tloušťka vrstvy  | 15 mm |

## Spotřeba



| Spotřeba od | Spotřeba materiálu v měrné jednotce |
|-------------|-------------------------------------|
| 1.65        | kg/m2/mm                            |

## Vydatnost

| Spotřeba materiálu | v  | Jednotka | Vydatnost |
|--------------------|----|----------|-----------|
| Balení 25 kg       | 20 | mm       | 0,76 m²   |

Zpracovatelnost



120 min.

Ošetření po aplikaci

Po aplikaci je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu.

Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

|      |                                 |                                                                 |
|------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1500 | KONTAKT CEMENT                  | Spojovací můstek na betonový podklad                            |
| 2000 | CEMENTOVÝ POSTŘÍK               |                                                                 |
| 2612 | PENETRACE POD SILIKÁT           | Vysoce difuzní penetrace, tónovaná na zakázku                   |
| 2621 | PENETRACE POD MOZAIKOVÉ OMÍTKY  | Probarvená na zakázku, plněná                                   |
| 2790 | MOZAIKOVÁ OMÍTKA                | Pro soklové části                                               |
| 2824 | PLNĚNÝ SILIKÁTOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR | Sjednokuje různé druhy povrchů pro zajištění jednotného vzhledu |

TECHNICKÉ ÚDAJE

| Hlavní pojivo                                                | Šedý cement                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vyrobeno z materiálu                                         | Minerální plnivo, vápenný hydrát, cement a přísady zlepšující užitek a zpracovatelské vlastnosti malty. |
| Třída reakce na oheň                                         | A1                                                                                                      |
| Maximální velikost zrna v mm                                 | 2                                                                                                       |
| Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm <sup>2</sup>              | 6.0000                                                                                                  |
| Přilnavost po uložení v suchu v N/mm <sup>2</sup>            | 0.3                                                                                                     |
| Permeabilita vody v kapalně fázi                             | W2                                                                                                      |
| Tepelná vodivost λ v W/(m.K)                                 | 0.71                                                                                                    |
| Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)                   | 30                                                                                                      |
| Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup> od | 1 600                                                                                                   |
| Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup> do | 1 800                                                                                                   |



VARIANTY



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Pro trhy           | CZ/SK/AT      |
| Barva              | šedá          |
| Netto hmotnost     | 25 kg         |
| Druh balení        | Pytel         |
| Materiál obalu     | PE            |
| GTIN (EAN)         | 9005561100320 |
| Množství na paletě | 48            |
| Hmotnost na paletě | 1 200 kg      |
| Skladovatelnost    | 24 měsíců     |

|             |                |                                              |
|-------------|----------------|----------------------------------------------|
| Druh balení | Materiál obalu | Podmínky skladování                          |
| Pytel       | PE             | Skladování v originálních uzavřených obalech |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Služby | <p>Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:</p> <p>Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.</p> <p>Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.</p> <p>Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.</p> |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Likvidace materiálu (odpadů) | <p>Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.</p> <p>Nespotřebované zbytky nechte ztuhnout (vyschnout).</p> <p>Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.</p> |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Likvidace obalů | <p>Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k recyklaci. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.</p> |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kvalita | <p>Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.</p> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poznámky | <p>Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.</p> <p>Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.</p> <p>Doplňující technické informace:</p> <p>-----</p> <p>Přídržnost – způsob odtržení (FP): ≥ 0,30 MPa (FP: B)</p> <p>-----</p> <p>Absorpce vody (kategorie Wc1): ≤ 0,4 kg/m2 . min0,5</p> |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Právní upozornění

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.

V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.

Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.

Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na [www.cemix.cz](http://www.cemix.cz).