

BLOCK A575 HYDRO LIQUID

VODOROVNÁ IZOLACE, TEKUTÁ

TECHNICKÝ LIST

CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- Zastavuje vztlínající vlhkost
- Suší vlhké zdi
- Pro zdivo, beton, kámen atd.

POPIS VÝROBKU

BLOCK A575 HYDRO LIQUID vytváří novou, trvalou vodorovnou izolační vrstvu proti vztlínající vlhkosti ve všech běžných zdivech jako beton, vápenopískové cihly, cihly atd. pro vnitřní i venkovní použití. **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** lze použít i na vlhké zdivo. Díky kapilárovému účinku stavebních materiálů se nízkoviskózní přípravek **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** optimálně rozprostře. Póry se jednak ucpou, jednak se vytvoří hydrofobní film. Tak je zaručeno, že vlhkost již nemůže vzlínat.

OBLASTI POUŽITÍ

Vhodné pro různé savé kamenné materiály, beton atd. pro vnitřní i venkovní použití. K vytvoření horizontální izolace.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Odstraňte barvu a uvolněné a poškozené materiály jako např. omítku.

ZPRACOVÁNÍ

Zdivo bez dutin

Ve spodní části sanované zdi cca 10 cm nad podlahou umístěte první řadu vrtaných otvorů. Řada vrtaných otvorů by měla poškozený prostor přesahovat o cca 30–50 cm.

Vrtejte našikmo v úhlu 30–40°, otvory by měly dosahovat hloubky 2/3 zdiva. Vrtané otvory by měly mít průměr 10–12 mm. Vzdálenost mezi vrtanými otvory by neměla být větší než 10 cm. Cca 5–6 cm nad první řadou vrtaných otvorů je třeba posunutě umístit druhou řadu podle stejného vzorce. Dvě řady vrtaných otvorů zpravidla stačí. Třetí řadu vrtaných otvorů je třeba provést pouze při mimořádném zatížení.



Protože v rozích zdiva vlhkost většinou vzlíná výše, měly by se vrtané otvory ve dvou řadách vedle rohu provést ještě o něco výše (2–3 řady). **BLOCK T766 HYDRO INJECT** se zasadí do vrtaných otvorů a **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** se naplní do trychtýřů tak, aby mohl pomalu pronikat do zdiva. Až do nasycení, tj. do té doby, než **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** přestane prosakovat přes **BLOCK T766 HYDRO INJECT** do zdiva, je třeba neustále přípravek doplňovat. Důležité je, aby proces injektování nebyl přerušen, jinak není možné zaručit optimální rozprostření přípravku **BLOCK A575 HYDRO LIQUID**. Proces injektování trvá zpravidla 6 až 14 dní. Vrtané otvory se vyplní speciální maltou **BLOCK C581 HYDRO LOCK**. Pokud je třeba nanést omítku na ještě vlhkou stěnu (fáze schnutí začne až po instalaci nové horizontální izolační vrstvy), doporučujeme použití sanační omítky.

Zdivo s dutinami

Dutiny, které vzniknou v důsledku chybějícího materiálu (často u staršího zdiva), a dutiny v dutých panelech je nutno před vpravením přípravku **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** vyplnit. K tomu je třeba použít přípravek **BLOCK C581 HYDRO LOCK**, který se plní pomocí speciálního trychtýře. Po vytvrdnutí je třeba postupovat tak, jak je popsáno u zdiva bez dutin.

Zdivo z přírodního kamene (nesavé)

U nesavého zdiva z přírodního kamene, např. granitu, je vlhkost absorbována pouze prostřednictvím spár. Vrtané otvory je zde nutno umístit výhradně do spár.

Vyplnění a další ošetření lze provést tak, jak je popsáno u *zdiva bez dutin*, resp. *zdiva s dutinami*.

SKLADOVÁNÍ

BLOCK A575 HYDRO LIQUID je nutno skladovat v suchu a bez přístupu mrazu, nespotřebovaný materiál uchovávejte v uzavřených originálních obalech. Zbytky se nesmí nalévat zpět do obalu. **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** má v uzavřeném originálním obalu při správném skladování trvanlivost až 36 měsíců.

ZPŮSOB DODÁNÍ

5 l číslo zboží 30621374

10 l číslo zboží 30621377

30 l číslo zboží 30621375

TECHNICKÁ DATA

Materiálová báze	Vodnatý roztok kalium-methylsilantriolátu a kaliumsilikátu s mikrokarbonovými vlákny. BLOCK A575 HYDRO LIQUID neobsahuje organická rozpouštědla
Barva	Růžová
Podmínky zpracování	Použitelné od +5 °C do +30 °C, v žádném případě při mrazu
Spotřeba	U 2 řad vrtaných otvorů cca 4–6 l/běžný metr, v závislosti na savosti materiálu a tloušťce zdi. U extrémně savého materiálu, jako např. plynobetonu, může být spotřeba v odpovídající míře vyšší
Čištění nářadí	Nářadí opláchněte velkým množstvím vody
Likvidace	Vyprázdněnou, čistou nádobu lze zlikvidovat s běžným odpadem, jinak odevzdejte jako zvláštní odpad v komunálním sběrném dvoře.



Tímto návodem vám chceme poradit podle našich nejlepších znalostí založených na našich testech a zkušenostech. Vzhledem k množství možných aplikací a podmínkám skladování a zpracování našich výrobků, které jsou mimo naši kontrolu, však nemůžeme v jednotlivých případech zaručit výsledek zpracování. Proveďte si vlastní testy. Mírné zabarvení tmelů je možné pod vlivem UV záření. Mírné barevné odchylky mezi jednotlivými šaržemi způsobené technologií výroby. Neposkytujeme žádnou záruku na absolutní věrnost barev. Pro každý projekt používejte materiál ze stejné šarže. Naše technické a obchodní poradenství je vám k dispozici.

Zveřejněním tohoto datového listu pozbývají všechna předchozí vydání platnosti.

Vydání: 08.23

Bostik GmbH

Industriestraße 3-11 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
E-Mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help

+49 (0) 5425 801 - 0

Bostik GmbH

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf
Tel.: +49 (0) 26 33 41 39 92 90
E-Mail: info.austria@bostik.com
www.bostik.de

