



BLOCK A575 HYDRO LIQUID

ZÁBRANA PROTI KAPILÁRNÍMU VZLÍNÁNÍ VLHKOSTI

TECHNICKÝ LIST

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- Brání vzlínání vlhkosti zdívem
- Vysušuje vlhké zdivo
- Na zdivo cihelné, betonové, kamenné atd.

POPIS PRODUKTU

BLOCK A575 HYDRO LIQUID je křemičitý koncentrát na bázi speciálních silikátů a hydrofobních přísad. Díky své nízké viskozitě může koncentrát pronikat do nejmenších pórů a kapilár stavebního materiálu. Při kontaktu se stavebním materiálem vytváří BLOCK A575 HYDRO LIQUID gelovou těsnicí vrstvu a zároveň iniciuje proces vysychání zdiva. Tato vrstva v průběhu času mineralizuje a dále zpevňuje stavební materiál. Výrobek není agresivní vůči armovací oceli. Neobsahuje rozpouštědla a neuvolňuje výparu škodlivé pro životní prostředí.

POUŽITÍ

Pro utěsnění zdiva a zabránění kapilárního vzlínání vlhkosti. Přípravek se používá jako jedna ze součástí sanačních prací. BLOCK A575 HYDRO LIQUID zabraňuje dalšímu pronikání vlhkosti a zajišťuje spolehlivě a dlouhodobě vysychání zdiva. Používá se v případě, že stávající vodorovná hydroizolace neplní svoji funkci nebo zcela chybí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze	Vodný roztok kalium-methylsilantriolát a silikát s mikrokarbonovými vlákny
Barva	Růžová
Rozpouštědlo	Není

DRUHY POVRCHŮ

Pro použití ve zdivu, betonu, kameni.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Stávající omítka by měla být otlučena přibližně 80 cm nad viditelnou vlhkou zónou. Pokud je ještě patrná starší vrstva omítky, měla by být také zcela odstraněna. Stěnu mechanicky očistěte. Drolící se spáry vyškrábněte do hloubky 2 cm a vyplňte maltou BLOCK C583 TERRA LOCK.

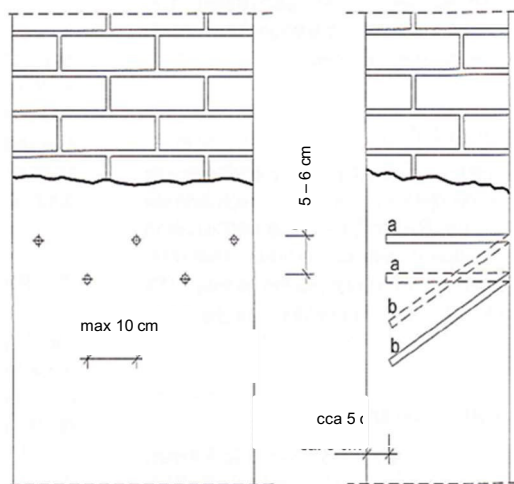


APLIKACE

Zdivo bez dutin:

Vyvrtejte otvory cca 10 cm nad úroveň podlahy. Řada vrtů by měla poškozenou oblast přesáhnout do každé strany o cca 30 – 50 cm. Vrtejte v osové vzdálenostech 8 až max. 10 cm a ve dvou řadách. Druhou řadu vrtejte cca 5 až 6 cm nad spodní řadou a dodržte posun vrtů tzv. cikcak při bočním pohledu. Použijte vrták o průměru 10-12 mm. Úhel vrtání má být 30°-40° a vrtejte do hloubky 2/3 tloušťky zdiva.

Do vytvořených otvorů umístěte trychtýře BLOCK T766 HYDRO INJECT a v pravidelných intervalech je, pro pomalé pronikání přípravku do zdiva, dolévejte pomocí BLOCK A575 HYDRO LIQUID. Trychtýře přípravkem kontinuálně dolévejte až do úplného nasycení zdiva, kdy již nebude docházet ke vsakování tekutiny. Důležité je, aby nedošlo k přerušení procesu této gravitační injektáže, která zpravidla trvá 6 až 14 dní. Hladinu tekutiny v otvorech často kontrolujte, protože v suchých otvorech může vzniknout krusta, která brání dalšímu vstřebávání. Po nasycení stavebního materiálu přípravkem otvory utěsněte maltou BLOCK C581 HYDRO LOCK. Celý povrch, ze kterého byla odstraněna omítka, ošetřete přípravkem CLEAN R581 ANTI SULFAT (neutralizuje soli) a poté utěsněte ve dvou vrstvách těsnicí maltou BLOCK X701 TERRA 2K FLEX. Proti výkvětům solí naneste na utěsněnou stěnu sanační omítku RENO C762 FINISH spolu se sanačním postřikem RENO C761 BASE.



Zdivo s dutinami:

Dutiny, které se mohou vyskytovat typicky ve starém zdivu a duté komory ve zdících tvárnících musí být před aplikací BLOCK A575 HYDRO LIQUID předvyplněny. Pro jejich vyplnění použijte maltu BLOCK C581 HYDRO LOCK, kterou do vyvrtaných otvorů aplikujte pomocí trychtýře. Po vytvrzení postupujte jako ve výše popsaném postupu zdiva bez dutin.

Zdivo z přírodního kamene (nesavé):

V případě nesavého zdiva z přírodního kamene, jako např. granit může vlhkost prostupovat výhradně přes spáry. Z uvedeného důvodu by se otvory pro injektáž měly vrtat jen ve spárách. Nasycování přípravku a další práce viz výše popsaný postup pro zdivo bez dutin.

NÁSTROJE

Trychtýře BLOCK T766 HYDRO INJECT, vrták a vrtačka.

ČIŠTĚNÍ

K čištění použijte ihned po použití čistou vodu.

SPOTŘEBA

Závisí na nasycení zdiva. V průměru je třeba počítat na každých 10 cm tloušťky zdiva cca 2,5 kg na 1 bm (platí pro cihlové zdivo, u velmi porézních podkladů se spotřeba odpovídajícím způsobem zvyšuje). Na 1 bm zdiva se počet trychtýřů pohybuje v rozmezí 10-13.

DOBA SCHNUTÍ

Doba schnutí závisí na vlhkosti a slanosti zdiva a na teplotě.

UPOZORNĚNÍ

BLOCK A575 HYDRO LIQUID nelze použít do pórobetonu, jílovitých spár a vápence. Během aplikace nesmí být teplota vzduchu a okolního prostředí nižší než +5 °C. Po aplikaci přípravku se trvale zastaví pronikání vlhkosti do zdiva. V závislosti na stupni vlhkosti, teplotě a tloušťce zdiva je však nutný čas pro úplné vyschnutí.

Řiďte se údaji na etiketě a v bezpečnostním listu výrobku.

TRVANLIVOST

12 měsíců v originálním uzavřeném obalu. Skladujte při teplotách nad +5

°C. Chraňte před mrazem.

DOSTUPNÁ BALENÍ

KÓD	BALENÍ
30621376	kanystr 30 kg

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

BLOCK C762 FINISH
 BLOCK C761 BASE
 BLOCK C581 HYDRO LOCK
 BLOCK X701 TERRA 2K FLEX
 CLEAN R581 ANTI SULFAT
 BLOCK C583 TERRA LOCK



Informace obsažené v tomto dokumentu, stejně jako ve všech tištěných a digitálních publikacích, vycházejí z našich současných znalostí a zkušeností. Společnost Bostik nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nepřesnosti, které jsou důsledkem změn v technologii nebo výzkumu, k nimž došlo mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem zakoupení výrobku. Společnost Bostik si vyhrazuje právo provádět změny ve složení výrobků. Před aplikací by se měl uživatel seznámit s obsahem tohoto dokumentu a souvisejících dokumentů. Kromě toho by měl uživatel provést zkoušku a posoudit vhodnost výrobku pro zamýšlené použití. Způsob aplikace, podmínky při skladování nebo přepravě výrobku jsou mimo naše vědomí a kontrolu, a proto za ně společnost Bostik nenese odpovědnost. Veškeré objednávky jsou prováděny v souladu s platnými obchodními podmínkami společnosti Bostik. Informace obsažené v aktuálním technickém listu výrobku jsou uvedeny v dobré víře a nejsou vyčerpávající.

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16, D-33829 Borgholzhausen,
 Germany Email: info.cz@bostik.com
www.bostik.com