Beton Hydrophobierung 823

speciální impregnační koncentrát pro exteriér, bez rozpouštědel, vodou ředitelný

Vodou ředitelný, hluboce pronikající speciální koncentrát založený na mikroemulzi s hydrofobizujícím účinkem podle DIN EN 1504-2. Snadno se mísí s vodou, má nízký zápach, odpuzuje vodu, zvyšuje odolnost proti zmrazování a rozmrazování, snižuje nasákavost vody a minimalizuje růst řas a mechů. Impregnace je odolná proti UV záření a zásadám, není filmotvorná, po zaschnutí matná, bezbarvá. Lze použít v ochranném systému Brillux dle DIN EN 1504-2, při zohlednění DIN V 18026 a DAfStb-Rili. ve spojení s betonovým akrylátovým OS 859 testovaným jako OS 2 (OS B).

Oblast použití : Pro hydrofobizaci, transparentní impregnaci minerálních, absorpčních betonových povrchů. Impregnace 823 nemění přirozený charakter stavebních materiálů. Kromě hydrofobního základního nátěru betonových povrchů se používá impregnace 823 podle OS 2 (OS B) v systémové stkladbě s vrchním nátěrem na beton Betonakrylem OS 859.

Míchací poměr: 1 díl impregnace 823 : 4 dílům čisté vody

Doba zpracovatelnosti: Připravená směs musí zpracována do 24 hodin. Rozmíchat s vodou pouze takové množství, které je možné zpracovat.

Spotřeba 36-46 ml/m2 koncentrátu, tj.180 – 230 ml směsi /m2 ve dvou krocích. Přesnou spotřebu lze určit zkouškou na daném podkladu.

Popis materiálu :

Barevný odstín: bezbarvý

Stupeň lesku: matný

Báze materiálu: alkyl silikonová pryskyřice s alkoxylovými skupinami

Hustota: cca 0,9-1,0 g / cm³

Bod vzplanutí:> 30 ° C

Balení: 1 l (koncentrát)

Zpracování:
Impregnaci 823 smíchat v poměru 1: 4 s vodou. Nanášet sytě na podklad metodou „mokrý do mokrého" od dolní části nahoru postupným rovnoměrným nasycením podkladu. V případě nanášení stříkáním použijte nízký vstřikovací tlak s širokým jemným paprskem rozstřiku.

Příprava podkladu: Znečištěné povrchy by měly být před impregnací pro dosažení optimálního účinku pronikání impregnace 823 do hloubky důkladně, možná pomocí speciálních detergentů a zařízení s parním proudem vyčištěné hluboko v pórech betonu. Podklad musí být pevný, suchý, čistý, absorbující a zbavený slinutých vrstev a uvolněných částic. Podklady napadené řasami důkladně očistit fungicidem, př. univerzální dezinfekční prostředek 542 *.(* Biocidy požívejte bezpečně)
Trhliny a hrubé póry a nerovnosti vytmelit.atd. Natřený povrch by neměl vytvářet lesklý vodní film.Viz také VOB Část C, DIN 18349 a 18363, Odstavec 3.

Počasí / ochrana následného zpracování: Hydrofobní betonové povrchy chránit před deštěm nejméně 24 hodin, podle OS 2 (OS B) nejméně 12 hodin.

Teplota a vlhkost při zpracování:
Nesmí být nižší než +8 ° C a vyšší než max.+30 ° C vzduchu i podkladu i během sušení. Relativní vlhkost nesmí být nad 80%.

Čištění nářadí: Ihned po použití vodou.

Vysoušení : Odolnost proti dešti po 24 hodinách sušení.
Čekací doba do revize podle systému ochrany povrchu OS 2 (OS B): Při +10 ° C nejméně 12 hodin, při teplotě +30 ° C po dobu nejméně 4 hodin.Při nižších teplotách a nebo vyšší vlhkosti zvážit delší dobu schnutí.

Skladování : V chladu a suchu. Lze skladovat nejméně 12 měsíců v neotevřeném stavu

Prohlášení
Bezpečnostní pokyny podle technologického listu, textu na obalu.
Třída ohrožení vody
WGK 1, podle VwVwS.
Kód výrobku
BSW20.

Upozornění:
Okolí natíraného povrchu, např.plast, sklo, dřevo a rostliny zakryjte. Potřísněné povrchy případně ihned opláchněte čistou vodou. Nezpracovávat na podkladech za přímého prudkého slunečního žáru,vyhřívaných plochách, za silného větru a deště.Pokud je to nutné, proveďte ochranná opatření. Systém povrchové ochrany OS 2 zásady zpracování podle DIN 18026, příloha A "
a směrnici DAfStb.

Poznámka:
Tento technický list je založen na intenzivním výzkumu a vývoji a mnoha letech praktických zkušeností. Obsah nezakládá žádný smluvní právní vztah. Kupující může naše produkty na vlastní zodpovědnost sám použít a odzkoušet. V ostatních případech platí naše obchodní podmínky.
S výskytem nové edice tento technologický list ztrácí svou platnost. Aktuální verze je na webových stránkách výrobce k dispozici. Verze II

Další informace technické poradenství Brillux.
Dostupná poradenská služba.
Tel. +49 251 7188-406
Tel. +49 251 7188-158
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de

CE

Dlouhý **povrchové úpravy staveb**
obchodní partner Brillux pro ČR
Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Telefon: +42(0) 602 458 568
+42(0) 318 875 422
E-mail: office@dlouha.net
www.dlouha.net