

Emcephob WM

Felhasználásra kész, vizes bázisú hidrofóbizálószer

Terméktulajdonságok

- Szerves oldószerektől mentes, polisziloxán bázisú
- Csökkenti a vízfelvételt
- Növeli az olvasztósó ellenálló képességet
- Hengerrel, árasztással és szórva is feldolgozható
- Filmréteget nem képez
- Az olvasztósó szórási és permetlé tartományában is alkalmazható
- Betonflair WG/WS-el és Nafufill BS-el átvonható
- Bevizsgált, engedélyezett és ellenőrzött a DIN V 18026 szerint
- Megfelel az EN 1504 második részében leírtaknak

Alkalmazási területek

- Alkáli, cementalapú felületek hidrofóbizálása
- Mészhomokkő hidrofóbizálása
- Betonjavító anyagok hidrofóbizálása
- Festékekkel kombinálva megelőző betonvédelemként alkalmazható
- REACh szerinti kitettségi forgatókönyvek: vízzel való érintkezés, inhaláció periodikus, feldolgozás

Feldolgozás

Aljzat-előkészítés

Az aljzatnak tisztának, laza részekről, portól, olajtól és más tapadást gátló anyagtól mentesnek kell lennie. A felület szükséges húzószilárdság értékeinek meg kell felelnie az általános műszaki szabványokban foglaltaknak. Az aljzatnak nedvszívónak kell lennie. Vízzel telített ill. nedves aljzatokat nem lehet hidrofóbizálni mert ezekbe a hidrofóbizáló anyag nem tud beszívódni. Klinkertégla és természetes kőaljzatok esetén kérje szaktanácsunkat.

Feldolgozás

Az Emcephob WM egy alacsony viszkozitású, vizes oldat, amelyet a feldolgozás előtt gondosan fel kell keverni. A feldolgozás történhet hengerrel, árasztással vagy airless-szórással. A folyásnyomok (árasztás) minimalizálásának érdekében függőleges felületeken lentől felfelé kell dolgozni.

Az Emcephob WM-et az aljzat telítődéséig kell felhordani.

Kiegészítő információk

A hidrofóbizálást a felületvédelmi és javítási munkák keretén belül alkalmazzuk, mint pl. egy filmképző bevonat hosszú távú tapadásának elősegítése az aljzaton. Önálló védőréteggént megakadályozza a víz kapilláris beszívódását, mely hatás azonban korlátozott ideig tart. Ezért a hidrofóbizálást rendszeres időközönként meg kell ismételni.

Az Emcephob WM-el kezelt felületről a víz nem cseppekben folyik le.



Emcephob WM műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték*	Megjegyzés
Sűrűség	kg/dm ³	0,98	
Hatóanyagtartalom	tömeg %	22,9	
Anyagszükséglet**	ml/m ²	70 - 150	
A hidrofóbizálószer beszívódásának mélysége	mm	2,7	Vizsgálati jegyzőkönyv M 5420/1 (Középérték)
Esőálló	óra	kb. 4	
Átvonható	óra	24 24	Betonflair WG-vel Nafufill BS-el
Feldolgozási követelmények	°C % K	≥ 8; ≤ 30 < 85 3	Levegő- és aljzathőmérséklet Relatív páratartalom Harmatpont felett

Emcephob WM termékjellemzők

Szállítás	10 és 30 l-es kanna
Tárolás	Hűvös és száraz helyen, fagytól védve, zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható.
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.

*Minden műszaki adat 23 °C-ra és 50% relatív páratartalomra értendő.

**Az anyagszükséglet függ az aljzat tömörségétől, nedvszívó-képességétől és jellegétől. Az adott objektumra jellemző anyagszükséglet meghatározásához mintafelület készítését javasoljuk.

Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkorai építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 10/05. A 08/04-as kiadás utánnomása kis mértékű, műszakilag nem jelentős változtatásokkal.

Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti