

Artikl:
58911 8



IWA

Hydrofobizační koncentrát mikroemulze na bázi siloxanu.

Jednosložkový, vodou ředitelný koncentrát mikroemulze na bázi siloxanu pro dodatečnou hydrofobizaci různých typů minerálních podkladů, jako jsou betonové, cihelné, kamenné podklady, líčové zdivo, pochozí dlažby, minerální omítky bez nátěru atd. Pro vnější použití.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Specifická hmotnost:	1 kg / l
Teplota při zpracování:	nad + 5°C až +30°C
Barva:	bezbarvá
Ředění:	vodou 1:10 (viz. spotřeba)

VLASTNOSTI

Odolná proti silnému dešti.
Velmi lehce zpracovatelná nátěrem.
Zpevňující účinek.
Velmi dobře proniká do podkladu.
Odolná proti působení alkálií.
Zajišťuje trvalou hydrofobní ochranu.
Hydrofobizace určena pro svislé, šikmé i vodorovné plochy.
Nelze použít k izolaci proti vztlínající vlhkosti.

SLOŽENÍ

Siloxan - silikonová mikroemulze

ZPRACOVÁNÍ

Hydrofobizační koncentrát IWA je určen pro ošetření a hydrofobizaci většiny minerálních podkladů jako ochrana proti působení vlhkosti.

Při aplikaci je nutné dodržet rozmezí doporučených teplot a vhodnost klimatických podmínek.

Koncentrát se ředí čistou pitnou vodou přidáním koncentrátu do vody (**ne naopak!**) a důkladně promíchat. Při ředění a míchání je nutné používat ochranné brýle.

Zředěný koncentrát nanášejte rovnoměrně v dostatečném množství na plochu pomocí štětce v 1-2 vrstvách (mokrý do mokrého). Aplikovat tak, aby přebytečný přípravek nestékal po ploše.

Po ukončení prací použité nářadí dokonale vyčistěte ve vodě. Ošetřované plochy je potřeba chránit před deštěm do doby, než se hydrofobizační gel vsákne do podkladu.

PODKLAD

Vhodné jsou soudržné, pevné, minerální podklady, např. vápenopískové cihly, venkovní omítky, savé líčové zdivo, beton, pórobeton, cihlové zdivo, přírodní kámen atd. U přírodního kamene je nutné provést předem zkoušku vhodnosti aplikace.

Podklad musí být **suchý a čistý!** Poškozené spáry, místa a trhliny > 0,5mm před impregnací je potřeba opravit a uzavřít. Znečištění podkladu je potřeba před ošetřením důkladně odstranit. Jemné výkvěty nebo cementové závoje je možné

odstranit quick-mix odstraňovači skvrn KSE nebo ZSE. U glazovaných pásků nebo obkladů, leštěného kamene a jiných podobných podkladů je nutné předem provést zkoušku vhodnosti použití.

Před prováděním hydrofobizace je nutné důkladně zakrýt plochy a části konstrukcí, které nebudou ošetřovány, aby nedošlo k jejich poškození.

SPOTŘEBA

Orientační spotřeba je v závislosti na nasákavosti a struktuře povrchu podkladu.

Pro koncentrát je doporučeno ředění 1(díl koncentrátu) :10 (dílů vody). Při doporučeném zředění vznikne 11 litrů hotové hydrofobizační emulze.

Pro málo savé podklady:

ředěná: cca 0,2 – 0,3 l /m² (koncentrátu cca 18 – 27 ml /m²)

Pro silně savé podklady:

ředěná: cca 0,5 – 1 l /m² (koncentrátu cca 45 – 90 ml /m²)

Pro ověření optimální spotřeby je nevhodnější předem provedení zkoušky na malé ploše ošetřovaného podkladu.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v originálním uzavřeném balení v chladu, bez mrazu. Balení 1L PE lahev.

Skladovatelnost 12 měsíců.

OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Ve všech případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí technický a bezpečnostní list.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto faktory zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši

technicko poradenskou pomoc. Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnosti.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz