

Obecný popis produktu

Protecta® Waterproofer je vysoce viskózní krémová impregnační kapalina na bázi alkyl-alkoxy-silanů. Po nanesení na vytvrzenou maltu Protecta® EX Waterproofer chrání povrch tím, že jej činí vodoodpudivým. Waterproofer chrání i jiné porézní podklady, jako je kámen, cihlové zdivo a beton na fasádách.

Protecta® Waterproofer poskytuje také komplexní ochranu proti výkvětům a rozkladu způsobenému ve vodě rozpustnými škodlivinami, poškození mrazem a napadení plísními a bakteriemi na vlhkých podkladech.

Fyzikální vlastnosti stavebního materiálu, zejména jeho propustnost pro vodní páru (hodnota s_d), jsou aplikací Protecta® Waterproofer téměř neovlivněny.

Vlastnosti a bezpečnostní opatření

- Dlouhá životnost a spolehlivost
- Jednoduchá aplikace bez kapání s vynikající zpracovatelností
- Bez vody
- Vysoká koncentrace účinných látek
- Alkalická stabilita
- Nevytváří film
- Mimořádná hloubka penetrace
- Lze aplikovat beze ztrát, v jedné vrstvě a bez prověšení
- Nezpůsobuje žádné zabarvení nebo zesílení povrchu zdiva

Protecta® Waterproofer lze použít na mnoho stavebních materiálů, včetně:

- Malta Protecta® EX a další malty
- Omítka
- Porézní beton a beton (ideální pro opravy betonu)
- Vápenec a přírodní kámen
- Průmyslově vyráběné cihly a slínky

Protecta® Waterproofer není vhodný pro aplikaci na podklady, které nemají žádnou nebo mají velmi nízkou absorpční schopnost, jako jsou např.:

- Belgický tvrdý kámen (Arduin)
- Hutný nebo leštěný mramor
- Žula
- Podobné substráty

Protecta® Waterproofer není vhodný pro použití pod vodou a neměl by přijít do styku s asfaltem nebo materiály podobnými asfaltu, syntetickými pryskyřicemi nebo nátěry na bázi akrylátů (např. nátěry betonu). Vyvarujte se nanášení na nátěry a izolační materiály, protože by mohlo dojít k jejich poškození. V případě kontaktu odstraňte výrobek okamžitě velkým množstvím studené vody.

Zdraví a bezpečnost

EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Styk s kůží: Okamžitě sundejte veškerý kontaminovaný oděv a obuv, pokud se nepřilepí na kůži. Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Zasaženou kůži smáčejte tekoucí vodou po dobu 10 minut nebo déle, pokud je látka stále na kůži. Styk s očima: Oko vyplachujte tekoucí vodou po dobu 15 minut. Poradte se s lékařem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Podrobnější informace naleznete v příslušném bezpečnostním listu Protecta®.



Aplikace

PŘÍPRAVA

Před aplikací se ujistěte, že ošetřovaný povrch je čistý, suchý a zbavený mastnoty, nečistot, prachu a dalších nečistot. Odstraňte všechny stávající barvy a nátěry, dokud nezískáte zdravý povrch. Pokud se používá míchadlo, zajistěte jeho důkladné vyčištění.

APLIKACE

Zajistěte dobré větrání. Výrobek lze nanášet válečkem nebo štětcem. Pro dostatečnou ochranu většiny povrchů naneste minimálně 50 g/m² v jedné vrstvě, maximálně však 200 g/m².

Vezměte prosím na vědomí, že se jedná pouze o vodítko, nikoliv o konkrétní údaje, protože absorpční chování podkladů se může velmi lišit. Doporučujeme vyzkoušet menší plochy pro stanovení skutečného potřebného množství.

Účinná látka proniká do podkladu od 30 minut do několika hodin v závislosti na pórovitosti podkladu. Mléčně bílá krémová barva obvykle mizí beze zbytku a bez efektu zesílení barvy za předpokladu, že ošetřený povrch má minimální úroveň absorpční schopnosti. V případě pochybností se doporučuje nejprve vyzkoušet menší plochy.

Technická data

Typ	Vysoce viskózní krém na bázi silanů a siloxanů
Barva	Mléčně bílá, průhledná
Specifická hmotnost	0.84g/cm³
Doba průniku	30 minut až několik hodin
Podmínky použití	Mezi +5°C a +35°C na suchém povrchu a po dobu 24 hodin po aplikaci
Teplotní rozsah	-50 až +45 °C (plně absorbováno)
Testy podle	DIN 18180 a EN 15148:2002.A
Doba skladování	Až 12 měsíců v neotevřených obalech, pokud jsou skladovány při teplotě od +1 °C do +35 °C a nejsou vystaveny přímému slunečnímu záření nebo mrazu
Předpokládaná životnost	Nejméně 20 let za běžných životních podmínek
Balení	3l kbelíky, 200l sudy, 1000l IBC kontejnery