

REP6

Siloxanová transparentní vodoodpudivá, rozpouštědlová nátěrová hmota bez zápachu



Popis výrobku a oblasti použití

REP6 je ochranný hydrorepelentní nátěr na bázi polysiloxanových pryskyřic v nefilmujícím roztoku, odolný vůči zásaditým látkám a atmosférickým jevům. Díky svým vlastnostem se hodí zvláště jako vodoodpudivý nátěr na konstrukce z armovaného betonu a na povrchy stěn jakéhokoli typu, jako například pohledový beton, betonové panely, dřevocementové a vláknocementové desky, kámen, cihly, dekorativní vrchní nátěry a omítka.

REP6 penetruje do hloubky podkladu a vytváří vodoodpudivou bariéru, zároveň však, protože nevytváří film, neuzaví-

rá mikropóry podkladu a zachovává propustnost pro vodní páry. Tímto způsobem voda neproniká dovnitř stěn a zamezuje se tak postupnému zvětvávání a drobení konstrukčního materiálu způsobenému střídáním mrazu a tepla a tvorbě nehezkých bílých skvrn způsobených solemi rozpustnými ve vodě, vystupujícími ze zdi.

Mimo to REP6 nemění původní vzhled fasád, protože nezpůsobuje změny barvy ani lesku.

Připomínáme, že REP6 není vhodný pro nanášení na sádrové podklady.

Výhody

netvoří uzavřený film
vynikající vodoodpudivost
vynikající paropropustnost
ponechává nezměněný vzhled podkladu
vynikající ochrana podkladu v čase
snadná aplikace

Shrnutí

Povrchy zdi, jako maltové omítky na bázi hydraulického vápenatého pojiva, suché omítkové směsi a tradiční jemné omítky a betonové panely různého druhu lze ošetřit hydrorepelentním a ochranným nátěrem REP6 od firmy Fornaci Calce Grigolin, vyrobeným na bázi polysiloxanových pryskyřic v roztoku netvořícím film. Spotřeba tohoto nátěru je v průměru asi 0,30 l/m², ale může se značně lišit podle druhu ošetřovaného materiálu.

Spotřeba a balení

Nátěrová hmota se dodává v balení po 5 l a 25 l. Spotřeba tohoto výrobku je asi 0,30 l/m² na jeden nátěr, ale může se lišit podle ošetřovaného materiálu.

Pravidla pro skladování

Uchovávejte při teplotě od +5°C do +35°C v původních uzavřených nádobách. V těchto podmínkách je trvanlivost skladovaného výrobku alespoň jeden rok.

Hlavní vlastnosti

Typ pojiva	polysiloxany v roztoku
Vzhled	kapalný a bezbarvý
Specifická hmotnost (ISO 2811 při 23°C)	800 ± 30 g/l
Nanášení	štětcem, nástřikem
Teoretická spotřeba	na běžném betonovém podkladu v průměru asi 240 g/m ² (0,30 l/m ²)
Teoretická vydatnost	Viz Tabulka 1
Přetření	po 4 hodinách
Bod vzplanutí	+ 39°C
Propustnost vodních par (ČSN EN ISO 7783-1)	Třída I (vysoká), Sd < 0,14 m
Pronikání vody v kapalném stavu (ČSN EN 1062-3)	Třída I (nízká), w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Vhodný na ochranu fasád, protože splňuje teorii KÜNZLE (DIN 18550)	W < 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5} e Sd < 2 m

TABULKA 1

Podklad	Vydatnost
Beton	2,5 - 4 m ² /l
Minerální omítka	1,3 - 2 m ² /l
Přírodní kameny	0,7 - 5 m ² /l
Cihly	1,3 - 2,5 m ² /l

Pokračuje na následující stránce



arteMURI
6 speciální

REP6

Příprava podkladu

Ošetřované plochy pečlivě vyčistěte kartáčem, aby se odstranily stopy nečistot, málo držící části a případné výkvěty solí. Pak naneste REP6 na dokonale suchý podklad.

Příprava nátěrové hmoty

REP6 je připraven k použití jak pro nanášení štětcem, tak pro nanášení nástřikem pistolí.

Nanášení

REP6 naneste v několika vrstvách podle savosti podkladu, vždy metodou mokrá do mokré, pokud možno do nasycení podkladu, aby se vytvořila vysoká vodo-odpudivost a ochrana. REP6 se nanáší štětcem nebo pistolí nástřikem s tryskou o průměru 1,2-1,4 mm a pod tlakem 2-2,5 kg/cm².

Důležité poznámky

Výrobek neobsahuje vodu, proto se může aplikovat i při teplotách kolem +0°C. Výrobek je hořlavý. Nenanášejte pod přímým působením slunečních paprsků. Po nanesení musí být fasáda chráněna před deštěm až do úplného uschnutí nátěru, ke kterému dojde v průměru za 48 hodin. Nátěr má vodo-odpudivý účinek a vysoce perlivý efekt až po alespoň 24 hodinách od aplikace. Pečlivě ochraňte plochy, které nemají být ošetřeny pomocí REP6. Nářadí a zařízení umyjte syntetickým ředidlem nebo terpentýnem.

Výrobky používejte podle platných hygienických a bezpečnostních předpisů pro skladování a pro práci. Po použití obaly nevyhazujte do životního prostředí. Zbytky v obalech nechte řádně uschnout a likvidujte je jako speciální odpad. Pro další informace odkazujeme na bezpečnostní list.

Uvedené údaje vyplývají ze zkoušek kontrolы jakosti v normalizovaných podmínkách prostředí. Z praktických použití na stavbě mohou podle provozních podmínek vyplývat mírně odlišné údaje, proto mají informace na technickém listu hodnotu čistě orientační a uživatel musí vždy prověřit vhodnost použití výrobku a sám převzít odpovědnost vyplývající z použití. Formad Calce Grigolin S.p.A. si vyhrazuje právo na technické změny jakéhokoli druhu bez předchozího upozornění.