

REP6

Brezbarvna siloksanska vodoodbojna zaščita s toplim brez vonja



Opis izdelka in možnosti uporabe

REP 6 je vodoodbojna zaščita na osnovi polisiloksanskih smol v raztopini, ki ne tvori filma, odporna na alkalije in atmosferske dejavnike.

Zaradi svojih lastnosti je posebej primerna kot odlična vodoodbojna zaščita armiranega betona in zidnih površin vseh vrst, kot so vidni beton, betonske konstrukcije, plošče iz lesa in betona oziroma vlaknastega betona, kamen, opeka, dekorativni zaključni premazi in ometi. REP6 se vpija v globino podlage in ustvarja vodoodbojno pregrado, hkrati pa ne tvori filma in ne zapira mikropor v podlagi ter ne zmanjšuje paroprepustnosti. Tako se voda ne vpija v notranjost sten in se prepreči progresivno krušenje gradbenega materiala, ki ga povzroča izmenjava zmrzali in odtajanja ter nastanek neestetskih belih madežev, ki jih tvorijo v vodi topne soli, ki se na površino dvigajo iz zidu.

Poleg tega REP6 ne spreminja izvirnega izgleda pročelij, saj ne spreminja barve ali leska.

REP6 ni primeren za nanos na mavčne podlage.

Prednosti

ne tvori filma
odlična vodoodbojnost
odlična paroprepustnost
ne spreminja videza podlage
odlična dolgotrajna zaščita podlage
enostavna uporaba

Lastnosti

Zidne površine, kot so pripravljene ali klasični maltni ometi na osnovi apna-hidravličnega veziva, za bivalno rabo in razne betonske konstrukcije, se lahko obdelajo z vodoodbojnim in zaščitnim impregnacijskim sredstvom REP6 proizvajalca Fornaci Calce Grigolin, izdelanim na osnovi polisiloksanskih smol v raztopini, ki ne tvori filma. Poraba izdelka v povprečju znaša približno 0,30 l/m², vendar se močno spreminja glede na lastnosti materiala, ki ga obdelate s tem izdelkom.

Poraba in pakiranje

Izdelek se dobavi v embalaži po 5 in 25 litrov. Poraba izdelka je približno 0,30 l/m², vendar se spreminja glede na lastnosti materiala, ki ga obdelujete.

Navodila za shranjevanje

Izdelek hranite pri temperaturi med +5°C in +35°C, v zaprti originalni embalaži. V takih pogojih traja uskladiščen izdelek najmanj eno leto.

Priprava podlage

Površino temeljito skrtajte, da odstranite vso umazanijo, slabo oprijete dele in morebitne eflorescence. REP6 nanese te šele, ko je podlaga povsem suha.

Priprava izdelka

REP6 je pripravljen za uporabo za nanos s čopičem in brizgalno pištolo.

Nanos

Nanesite več slojev REP6 glede na to, kako se izdelek vpija. Nanašate mokro na mokro, dokler izdelek ne ostaja na površini. Tako bo površina visoko vodoodbojna in zaščiten za izvedbo celotnega ciklusa. REP6 se nanaša s čopičem ali zračno brizgalno pištolo, premer šobe 1,2-1,4 mm, tlak zraka 2-2,5 kg/cm².

Pomembna obvestila

Izdelek ne vsebuje vode, zato ga lahko nanašate pri temperaturah blizu +0°C.

Lastnosti

Vrsta veziva	polisiloksansko v raztopini
Izgled	tekoč in brezbarven
Gostota (ISO 2811 pri 23°C)	800 ± 30 g/l
Nanos	s čopičem, valjčkom
Teoretična poraba	na običajni betonski podlagi v povprečju 240 g/m ² (0,30 l/m ²)
Teoretična prekrita površina	Glej tabelo 1
Prekrivanje	4 ure
Točka vnetljivosti	+ 39°C
Odpornost na difuzijo vodne pare (UNI EN ISO 7783-1)	Razred I (visoka), Sd < 0,14 m
Vodoprepustnost (UNI EN ISO 1062-3)	Razred I (nizka), w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Primeren za zaščito fasad, ker upošteva KUENZLEJEVO teorijo (DIN 18550)	W < 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5} e Sd < 2 m

TABELA 1

PODLAGA	PORABA
Beton	2,5 - 4 m ² /l
Mineralni omet	1,3 - 2 m ² /l
Naravni kamen	0,7 - 5 m ² /l
Zidaki	1,3 - 2,5 m ² /l



REP6

Izdelek je vnetljiv. Ne nanašajte na površine, neposredno obsijane s soncem. Po nanosu morate zunanje površine zaščititi pred dežjem, dokler se te ne posušijo do konca, do česar v povprečju pride v 48 urah. Izdelek vzpostavi vodo-odbojno delovanje in omogoča posebej hitro zbiranje in odtekanje vode najmanj 24 ur po nanosu. Dobro zaščitite dele, ki jih ne smete obdelati z REP6. Operite orodje in naprave s sintetičnim topilom ali nitro razredčilom.

Uporabljajte izdelke v skladu z veljavnimi predpisi na področju zdravja in varnosti, tako glede skladiščenja kot glede uporabe. Po uporabi embalaže ne puščajte v okolju. Preostanki naj se dobro posušijo. Z njimi morate ravnati kot s posebnimi odpadki. Dodatne informacije s tega področja dobite na varnostnem listu.