

OSMOSTUCK H₂O

Cementová vodoodpudivá malta s osmotickým účinkem, certifikovaná i pro kontakt s pitnou vodou.



Technické charakteristiky

Prášková směs na bázi cementu, inertních složek vybrané granulometrie, speciálních syntetických pryskyřic a vodoodpudivých aditiv. Po smíchání s vodou vznikne malta, kterou lze nanášet lžící, stěrkou nebo štětcem. Vyznačuje se vynikající přilnavostí k podkladu a nepropustností i v případě mírného negativního tlaku. Výrobek je možné používat pro vodotěsné ošetření betonových konstrukcí určených k zadržování pitné vody.

Oblasti použití

- řešení problémů s průsakem vody ve starých i nových zděných nebo betonových konstrukcích
- těsnící nátěry: vnitřního i vnějšího zdiva pod úrovní terénu, bazénů, vodních nádrží s pitnou vodou, výtahových šachet a základových zdí.

Důležitá upozornění

- nepoužívejte na povrchy na bázi sádry, sádkartonu, cihlových desek, lakované stěny, dřevotřísku a dřevěné kompozity, azbestocement.
- nepřidávejte další komponenty (cement, vápno apod.)
- nemíchejte s větším množstvím vody, než je předepsáno
- nepoužívejte na podklady vystavené dynamickému zatížení
- nepoužívejte pro podklady, které mají na povrchu trvale vodu
- nepoužívejte na pochozí plochy
- nepoužívejte k řešení problémů se srážením vody ve vnitřních prostorech (použijte odvlhčující omítky nebo použijte vhodnou hydroizolaci)

Příprava malty

Smíchejte OSMOSTUCK s množstvím vody odpovídajícím typu použití a požadované konzistenci (při nanášení stěrkou přidejte 5,25 – 5,75 l vody; při nanášení štětcem přidejte 6,0 – 6,5 l vody na pytel 25 kg). Použijte míchačku s nízkým stupněm otáček a míchejte tak, až vznikne homogenní pasta bez hrudek. Hmotu nechte 10 min odpočívat a před použitím ji znovu krátce promíchejte.

Příprava podkladu

Ošetřovaný povrch musí být dokonale čistý a soudržný: odstraňte veškeré nesoudržné části, které nejsou dokonale spojené s povrchem, zbytky olejů, laků, předchozích nátěrů apod. Stávající omítky musí být dokonale ukotveny k podkladu. Eventuální trhliny zalijte rekonstrukční maltou ADEGROUT R6. Před nanášením OSMOSTUCK H₂O podklad dostatečně navlhčete vodou a vyčkejte, až se přebytečná voda odpaří.

Nanášení malty

Podle tloušťky požadované vrstvy zvolte způsob nanášení stěrkou nebo štětcem. Aplikace štětcem vyžaduje 2 – 3 vrstvy, přičemž mezi vrstvami je nutné dodržet dobu pro vysychání (obecně 5 – 6 hod podle teploty a nasákavosti podkladu, nedoporučuje se ovšem překračovat dobu 24 hod). První vrstvu nanášejte velmi pečlivě a věnujte zvýšenou pozornost rohům a koutům. Při nanášení stěrkou doporučujeme první vrstvu provést štětcem. OSMOSTUCK H₂O se smí používat výlučně k izolování pevných konstrukcí.

Pravidla, která je potřeba respektovat při nanášení

Zvláštní povětrnostní podmínky: silný vítr, vysoké teploty, prudké slunce, pak je nutné povrch mlžit vodou, aby se zabránilo příliš rychlému odpařování vody z namíchané hmoty. Než dojde ke kontaktu s pitnou vodou, musí být malta zcela vyztřelá. Před napuštěním pitné vody je nutné povrch důkladně omýt a vyčistit.

Shrnutí

Nepropustná celoplošná izolace cementových povrchů se provádí pomocí osmotické malty typ OSMOSTUCK H₂O výrobce ADESITAL S.p.A., v tloušťce 2 mm v jedné vrstvě.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	prášek
Barva	šedá
Objem. hmotnost prášku	1,30 g / cm ³
Skladování	12 měsíců (v orig. balení na suchém místě)
Bezpečnost	viz info na balení a BL
Údaje pro zpracování	
Poměr hmoty:	
Nanášení stěrkou	5,25 – 5,75 l vody na každých 25 kg
Nanášení štětcem	6,0 – 6,50 l vody na každých 25 kg
pH hmoty	12
Teplota při zpracování	od +5°C a +35°C
Doba zpracovatelnosti	do 1 hod (při teplotě 20°C)
Doba před nanesením následující vrstvy	po 5-6 hod, ne více než po 24 hod
Max. tloušťka vrstvy	2 mm
Konečné vlastnosti	
Přidrženost k betonu	> 1,5 N/mm ²
Odolnost vůči vlhkosti	vynikající
Odolnost vůči stárnutí	vynikající
Deformovatelnost	ne
Spotřeba	
	1,6 kg/m ² při vrstvě 1 mm
Balení OSMOSTUCK H₂O	
	pytel 25 kg

Upozornění: Uvedené informace, i když odpovídají našim nejlepším zkušenostem, doporučujeme považovat pouze za návodné a je nutné je ověřit dostatečnými praktickými zkouškami, čili než začnete výrobek používat, musíte si být jisti účelem, za kterým ho chcete používat a přebíráte veškerou zodpovědnost, která vyplývá z jeho používání. PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

ADI
servizio

Kancelář a sklad:
Františka Diviše 944
104 00 Praha 22
+420 605 711 314
netolicka@adiservizio-cz.cz
www.adiservizio-cz.cz

