

Hydroment sušící omítka



- > sanační omítka pro vlhké zdivo
- > napomáhá vysoušení zdiva
- > dlouhodobá účinnost
- > pro památkově chráněné objekty
- > třída R dle ČSN EN 998-1

Popis produktu

Hotová suchá omítková směs na bázi hydraulických pojiv, písku a speciálních aditiv. Díky speciálnímu složení zajišťuje kontinuální vysoušení zdiva.

Je určena k sanaci zdiva zasaženého zvýšenou vlhkostí v interiéru i exteriéru. Vhodná zejména pro omítání soklů, zdiva pod úrovní terénu, to vše i při silné dotaci vlhkostí a salinitou.

Díky trvalému odvodu vlhkosti ze zdiva je možno použít jako odvlhčovací řešení v případech, kdy nelze obnovit vodorovné/ svislé hydroizolační souvrství a zabránit tak pronikání vlhkosti do zdiva.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
30kg / PS		42

Skladování:

V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců. Chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Stavební míchačka, nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžice, dřevěné hladítko, stahovací lať.

Míchání:

V případě použití míchačky (např. o objemu 80l) nejprve nalejte 90% záměsově vody (tj. cca 7,8l) a vsypejte dva pytle Hydromentu. Míchejte cca 2 minuty. Pokud není dosaženo hladké konzistence, přilejte zbývající vodu a míchejte po dobu cca 8 minut.

Výjimečně lze pro míchání použít ruční el. míchadlo: do vhodné nádoby vlejte 3,4l vody a vsypejte celý obsah pytle. Doba míchání cca 3 minuty, do dosažení krémové konzistence.

Mísící poměr:

cca 4,2 litru vody na 30 kg prášku

Betony a potěry

Zpracování:

Na připravený matně vlhký podklad nanášejte Hydroment sušící omítku ručně náhozem zednickou lžicí v požadované vrstvě. Pro zlepšené přidrženosti doporučujeme aplikovat ve dvou vrstvách. Nejprve nahazujeme kontaktní, cca 1cm silnou vrstvu, tuto povrchově nijak nezapravujeme. Následně v druhé vrstvě dohazujeme do potřebné tloušťky. V přestávce mezi vrstvami udržujeme povrch omítky vlhký. Pro správnou funkčnost sušící omítky je nutno dodržet min. tloušťku souvrství 2cm. Poslední vrstvu omítky stahujeme latí odspodu nahoru, vyvarujte se nadměrnému uhlazování povrchu. Kaverny a prohlubně po omítnicích vyplníme po zatuhnutí souvrství opět sušící omítkou Hydroment.

S ohledem na požadovaný vzhled je možno upravovat povrch omítky následovně:

- během tuhnutí (cca 2-3 hod.) zatáhneme povrch dřevěným, příp. plastovým hladítkem
- pro dosažení rustikálního povrchu lze ponechat hrubou strukturu vzniklou jedn. náhozy lžicí (tzv. Kellenwurf)
- pro dosažení hladkého povrchu doporučujeme na zatažený povrch nanést vrstvu Hydroment jemého sanačního štuku – zpracování jako finální štuky.

Během zpracování je možno dělat technologické přestávky, před pokračováním omítání je však nutno stávající vrstvu řádně navlhčit.

Dodatečné ošetření:

Nanesenou maltu chraňte před rychlým vysycháním, zejména při horkém nebo větrném počasí a na přímém slunci. Po cca 21 dnech od aplikace poslední vrstvy je možno povrch opatřit vhodným nátěrem. Doporučujeme dostatečně paropropustné nátěry ($S_d < 0,16m$), např. silikátové, silikonové či vápenné.

Technické údaje

Pevnost v tlaku	> 4,5 N/mm ² (CS II)
Největší zrnitost	3,15mm
Spotřeba	cca 30 kg/m ² / 2cm vrstva
Koeficient prostupu vodních par	≤15
Tloušťka vrstvy	2 - 5 cm
Hodnota sD	≤ 0,22m (tl. 20mm)
Potřeba vody	3,3 - 4,2l / 30kg pytel
Obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě	30 - 35% obj.
Objemová hmotnost po vytvrzení	cca 1.500 kg/m ³
Kapilární absorpce	≥ 0,34 kg/m ² /d
Hloubka průniku vody	≤ 5mm

Podklad

Vhodné podklady:

Mezi vhodné podklady patří zdivo cihelné, kamenné, popříp. smíšené.

Veškerá omítková souvrství je nutno odstranit, spáry ve zdivu proškrábnout min. do hloubky 2cm. Zdivo očistěte kartáčem, prachové částice vysavačem, příp. tlakovým vzduchem. Suť doporučujeme okamžitě zlikvidovat na skládce. Nepoužívejte suť na zásypy, suť obsažená v omítce by opět migrovala do zdiva. Výška

CZ-18510, Hydroment sušící omítko, platné od: 26.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

Betony a potěry

aplikace sušící omítky je doporučena min. 70cm nad viditelné vlhkostní mapy. Obecně doporučujeme odstranit do výšky min. 1,5 násobku tloušťky zdiva.

Minimálně 30 minut před aplikací omítky důkladně navlhčete podklad vodou. U silně savých podkladů navlhčení případně opakujte. Podklad by měl být před aplikací matně vlhký.

Pro perfektní systém

Hydroment jemný sanační štuk, Fasádní barva Furioso, Fasádní barva Supra SK 60

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu jednotlivých balení.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o výrobku týkající se jeho složení, bezpečném zacházení a ochraně zdraví při zpracování naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

Obecná doporučení pro hygienu a ochranu zdraví při práci:

- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- znečištěný oděv ihned odložte
- při přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce
- zabraňte styku výrobku s pokožkou a očima

Ochrana dýchacích cest:

- filtr třídy P2

Ochrana rukou:

- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produktu obsaženým látkám.
- doporučujeme používat rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril)
- kvalita ochranných pomůcek nezávisí jen na použitém materiálu, ale může se lišit výrobce od výrobce.

Ochrana očí:

- používejte vhodné ochranné brýle

Ochrana pokožky:

- noste vhodný pracovní oděv

CZ-18510, Hydroment sušící omítka, platné od: 26.03.2021, Bycek Martin, Strana 3

Betony a potěry

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahláste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.