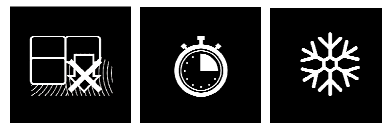


Těsnicí povlak minerální DS 28



- > proti negativnímu tlaku vody
- > paropropustný
- > mrazuvzdorný
- > pro nátěr, stěrkování i stříkání
- > vhodný pro styk s pitnou vodou



Popis produktu

Vodotěsná, polymery zušlechtěná minerální síranovzdorná izolační stěrka. V interiéru i exteriéru jako izolace proti netlakové vodě vertikálních i horizontálních ploch stavebních konstrukcí, základových pasů a desek, sklepních zdí, opěrných zdí, nádrží na pitnou a užitkovou vodu, nádrží čistíren odpadních vod, štol a tunelů, podzemních zásobníků a konstrukcí v podzemních garážích. Díky své vysoké odolnosti je stěrka vhodná také do provozů pro úpravu vody a v betonových silech pro uskladnění krmiva. Vhodná pro utěsnění vůči negativnímu tlaku vody. Po naplnění křemičitým pískem (zvýšení mechanické pevnosti) možno použít jako spádovou maltu a k vytvoření přechodových fabionů.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 KG / < PS >	-	42 < PS >
6 KG / < KTN >	-	84 < KTN >

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 365 dní

Zpracování

Doporučený nástroj

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, štětec, malířská štětka, hladítko.

Míchání

Míchejte v čisté míchací nádobě nízkootáčkovým elektrickým mísidlem, dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek.

Zpracování

Applikace nátěrem: Nanášejte štětkou/ štětcem, vydatně ve spotřebě cca 1,5 kg/m². Po zaschnutí první vrstvy se nanese druhá vrstva, opět s cca 1,5 kg/m². Pro hladký povrch je nutný třetí nátěr, který se vyhlazuje špachtlí.

Izolace

Pokud nanesená vrstva příliš vyschne, je třeba ji před nanášením dalších vrstev předem navlhčit vodou.

Aplikace stěrkou: Pro optimální kontakt s podkladem je vhodné první vrstvu nanést celoplošně štětkou/ štětcecm ve spotřebě cca 1,5 kg/m². Po zaschnutí kontaktní vrstvy se každá další aplikace provádí stěrkou/ hladítkem/ špachtlí.

Čerstvou hmotu lze stříkat šnekovým čerpadlem.

Plné zatížení vodou je možné nejdříve po 7 dnech.

Technické údaje

Sypná hustota	cca 1,27 g/cm ³
Hustota čerstvé malty	1,94 kg/l
Největší zrnitost	0,4mm
Barva	cementově šedá
Spotřeba	cca 1,8 kg/m ² /mm
Spotřeba vody	v konzistenci pro nátěr: 0,28 l/kg v konzistenci pro stěrku: 0,25 l/kg
Tloušťka vrstvy	minimálně 2mm maximálně 5mm
Doba zpracování	cca 45 minut
Potřeba vody	pro aplikaci stěrkou: 0,24 Liter/kg; pro aplikaci nátěrem: 0,28 Liter/kg

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)
EN 1504-2

Podklad

Vhodné podklady

Podklad musí být nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Nerovnosti v podkladu, jako spáry ve zdivu, lunkry a kaverny v hloubce do 5mm vyrovnejte pomocí záškrabu. Hlubší nerovnosti vyrovnejte vhodnou reprofilační maltou. Podklad může být matně vlhký.

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.

84515, Těsnicí povlak minerální DS 28, platné od: 02.10.2023, Martin Bycek, Strana 2

Izolace

- 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

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 směřují 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 nahlaste. 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.