



Technický list výrobku



MDS

Minerální utěšňovací nátěr

Mineralische Dichtschlämme MDS

Minerální stěrková těsnicí hmota, vodotěsná vůči půdní vlhkosti a tlakové vodě až 0,5 bar. Minerální hmota odpovídající kvalitativní třídě MG P III.

➤ **Technické údaje**

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| ○ Kategorie malt: | P III dle DIN 18550 |
| ○ Zpracovatelnost: | cca 30-40 minut |
| ○ Záměsová voda: | cca 5-6,5l/25 kg |
| ○ Vydátnost: | 17l/25 kg |
| ○ Spotřeba: | viz.tabulka níže v textu |
| ○ Teplota při zpracování: | nad + 5°C |

➤ **Vlastnosti**

Je to minerální směs, hydraulicky tvrdnoucí, snadno se rozmíchává a po vytvrdnutí je mrazuvzdorná. Dále je také vodotěsná. Lze ji natírat, nebo nanášet špachtlí.

➤ **Použití**

Pro vnější i vnitřní použití. K utěsnění staveb a stavebních dílců proti půdní vlhkosti a tlakové vodě až 0,5 bar pro zdi a podlahy

➤ **Složení&kvalita**

Kategorie malty P III dle DIN 18550
Bez rozpouštědel
Pojiva dle DIN 1164
Minerální kameniva dle DIN 4226 Teil 1
Jakost je kontrolována dle výrobní normy pro malty DIN 18557

➤ **Podklad**

Vhodné jsou stavební prvky, které jsou pevné, nedeformované, nosné a rovné, jako např. beton, cementové omítky, potěr, zdivo s plnými spárami. Základ pod omítku musí být suchý, zbavený prachu, bednicích olejů a vosků a jiných separačních prostředků. Nátěry a povlaky se musí odstranit. Při posuzování a ošetření základu pod omítku se řiďte pokyny dle VOB/C, DIN 18350 odst. 3 a normou pro omítky DIN 18550. Je třeba srazit hrany a za použití vhodné malty vypracovat výžlabky s minimálním poloměrem 4 cm. Použijte např. zdicí a omítkovou maltu quick-mix K 01 nebo cementovou maltu Z 01. Podklad před aplikací vrstvy navlhčete.

➤ **Zpracování**

Obsah pytle rozmícháme podle požadované konzistence s ca 5 - 6,5 l vody, až získáme těsnicí hmotu, která bude mít buď pastovou, homogenní konzistenci, kterou však lze ještě natírat, nebo konzistenci vhodnou k nanášení špachtlí. Aplikace těsnicí stěrky by měla být provedena do 30 - 40 minut od namíchání. Do ztuhlé hmoty již nepřidávejte vodu a nesměšujte ji s čerstvou maltou. Povlak je třeba provést jako nátěr nebo těsnicí vrstvu nanést špachtlí nejméně ve 2 pracovních krocích, s celoplošným překrytím.

První vrstvu naneste rovnoměrně bez vzduchových bublinek v tloušťce 1 – 2 mm a nenechávejte ji zaschnout, nýbrž pracujte metodou čerstvý nátěr na čerstvý nátěr. Krycí povlak činí při natírání 1 - 2 mm nebo u konzistence k nanášení špachtlí 2 - 4 mm a aplikuje se na ještě matný vlhký podklad.

Čerstvý povlak se musí nejméně 36 hodin udržovat vlhký a je třeba chránit ho asi 4 dny před příliš rychlým vyschnutím a nepříznivými povětrnostními vlivy (mráz, déšť, atd.). V té době se nesmí na objekt dostat žádná voda. Těsnicí nátěr nelze aplikovat, pokud je teplota vzduchu a teplota podkladu nižší než +5 °C.

➤ **Vydatnost**

25 kg suché maltové směsi po rozmíchání podle požadavků na aplikaci vydá ca 17 litrů mokré malty.

➤ **Skladování**

V suchu na dřevěných paletách. Doporučujeme zpracovat do 6 měsíců.

➤ **Spotřeba**

Při utěsnění proti	minim. tloušťka vrstvy	nanesené množství (na m ²)
půdní vlhkosti	2 mm	ca. 3,4 kg = 2 l
netlakové vodě	3 mm	ca. 5,1 kg = 3 l
tlakové vodě až do hloubky vody 5 m 4 mm ca. 6,8 kg = 4 l	4 mm	ca. 6,8 kg = 4 l
Max. tloušťka vrstvy 5 mm se nesmí překročit		

➤ **Upozornění**

Je nutná opatrnost při vytápění vnitřních prostor, protože rychlé vyhřátí při vysokých teplotách negativně ovlivňuje vlastnosti ještě nevyzrálé izolační omítky. Tento výrobek obsahuje cement a reaguje zásaditě ve spojení s vlhkostí/vodou. Proto je třeba chránit pokožku a oči. Při potřísnění postižené místo důkladně opláchněte vodou. Při zasažení oka neprodleně vyhledejte lékaře. Viz. také potisk na obalu. Dané informace jsou poskytovány na základě rozsáhlých zkoušek a četných praktických zkušeností. Nelze je aplikovat na každý konkrétní případ. Doporučujeme proto provést vždy vlastní aplikační zkoušku. Technické změny v rámci dalšího vývoje jsou vyhrazeny. Ve zbývajícím platí naše všeobecné obchodní podmínky.

➤ **První pomoc**

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

➤ **Poznámka**

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných četnými zkouškami a praktickými pokusy, které ne vždy odpovídají podmínkám praxe. Doporučujeme proto provést si vlastní zkoušku. Vyhraujeme si však právo na technické změny plynoucí z dalšího technického vývoje. Jinak platí naše obecné obchodní podmínky.

➤ **Technický list vydal**

quick – mix k.s.
Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 548 210 441
Fax: 548 216 657

08/2007ABA