



## Technický list výrobku



### MK 1

### Vápenná strojní omítka

Kalk – Maschinenputz MK 1

Biologická stavební vápenná omítka na plochy opatřené základním nátěrem. Pro úpravu povrchu filcováním a vymýváním. Pro vnější i vnitřní použití. MG P I c.

#### ➤ **Technické údaje**

- |                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| ○ Kategorie malt:  | P I c dle DIN 18550        |
| ○ Pevnost v tlaku: | > 1 N/mm <sup>2</sup>      |
| ○ Zrnitost:        | 0-1 mm                     |
| ○ Zpracovatelnost: | závisí na podkladu         |
| ○ Spotřeba:        | cca 7 kg/ 1 m <sup>2</sup> |
| ○ Vydatnost:       | cca 28l/40 kg              |

#### ➤ **Vlastnosti**

Minerální báze. Možná úprava povrchu filcováním a volným strukturováním (např. vymýváním). Difúzi a regulaci vlhkosti zajišťuje příjemné prostorové klima. Ekonomické zpracování běžnými omítacími stroji po vytvrnutí odolná vůči povětrnostním vlivům a mrazu.

#### ➤ **Použití**

Pro vnější i vnitřní aplikaci na plochy předem upravené základním nátěrem, pro běžně namáhané plochy dle DIN 18550, obzvláště vhodná pro biologický způsob stavby, pro obnovu památkově chráněných budov.

#### ➤ **Podklad**

Podklad pod omítku, např. MK 3 Elanith, musí být jednak zdrsňený a ztuhlý, ale také pevný, suchý, zbavený prachu a rozpouštědel. Při posuzování a přípravě podkladu pro omítku je třeba dodržovat pokyny VOB/C, DIN 18350 odst. 3, a také normu pro omítky DIN 18550.

#### ➤ **Zpracování**

Omítka se nanáší běžnými šnekovými čerpadly nebo ručně. Množství přidané vody se řídí typem stroje a konzistencí potřebnou ke zpracování. Při ručním zpracování vysypte obsah pytle do vody a rozmíchejte pomocí vrtačky nebo míchadla na měkkou plastickou konzistenci bez hrudek, kterou lze dále zpracovat. MK 1 se nanáší v interiéru na plochy opatřené jádrovou omítkou, v průměrné tloušťce 5 - 10 mm. Stáhne se vyrovnávací latí a podle požadavků se vyhladí plstěným či nebo pěnovým hladítkem. MK 1 není vhodná jako podklad pro obklady, ani pro těžké tapety a disperzní barvy. Čerstvou omítku je třeba chránit před příliš rychlým vyschnutím a před nepříznivými povětrnostními vlivy (silný vítr, mráz, atd.). Nezpracovávejte při teplotě vzduchu a teplotě podkladu nižší než +5°C.

#### ➤ **Složení&kvalita**

kategorie malty P I c gem. DIN 18550  
 pojivo dle DIN 1060  
 minerální přísady dle. DIN 4226  
 zušlechtěna  
 jakost sledována dle podnikové normy malty DIN 18557

➤ **Vydatnost**

Ze 40 kg suché maltové směsi smíchané řádně podle požadavků na zpracování získáme ca. 28 litrů mokré malty.

➤ **Spotřeba**

Na 1 m<sup>2</sup> omítky o tloušťce 5 mm je zapotřebí ca. 7 kg suché maltové směsi MK 1.

➤ **Skladování**

Skladujte v suchu na dřevěných paletách. Doporučujeme spotřebovat cca do 6 měsíců.

➤ **Balení**

Dodává se v pytlích o váze 40 kg.

➤ **Upozornění**

Tento výrobek obsahuje vápno a s vlhkostí/vodou reaguje alkalicky. Proto si chraňte pokožku a oči. Při potřísnění opláchněte vždy postižené místo vodou. Pokud dojde k zasažení očí, vyhledejte neprodleně lékaře. Viz také nátlisk na obalu výrobku. Tyto informace sdělujeme na základě rozsáhlých zkoušek a praktických zkušeností. Nelze je přenášet na každý případ aplikace. Doporučujeme proto, aby si zákazník sám provedl případně vlastní pokusy aplikace materiálu. 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. Vyhrazujeme 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  
08/2007