



Technický list výrobku



MK 3

Vápenocementová strojní omítka

Kalk-Zement-Maschinenputz MK 3

Minerální průmyslově vyráběná omítková hmota určena k omítání zdiva a betonů všech druhů. Použitelná v interiéru i v exteriéru. Přezkoušeno dle podnikové normy DIN 18 557.

➤ **Technické údaje**

- Pevnost v tlaku: min 2,5 N/mm²
- Přepracovatelná: podle druhu podkladu
- Teplota při zpracování: > +5°C
- Záměsová voda: dle typu omítacího stroje, cca 6l/30 kg
- Zrnitost: 0-1,2 mm
- Spotřeba: cca 22 kg/1 m², při vrstvě 15 mm
- Vydátnost: cca 20l/30 kg

➤ **Vlastnosti**

Lehká zpracovatelnost, optimální konzistence, její vlastnosti zaručují při strojním zpracování dosažení vysoké produktivity práce, optimální paropropustnost přispívající k optimalizaci vnitřního klimatu v obytných budovách. Jako ideální podklad pro všechny minerální nátěry a obklady.

➤ **Použití**

Univerzální vnitřní omítka do vlhkých prostor, schodišť, sklepů, koupelen, garáží a podobně. Jako omítka vnější pro následné nanesení fasádních omítek, nebo fasádních nátěrů.

➤ **Podklad**

Podklad musí být dobře savý, suchý, zbavený prachu, bednicích olejů a ostatních separačních vrstev. Hladké betonové plochy doporučujeme opatřit cementovým nástřikem, případně nástřikem strojní omítkou MZ 4. Pro řádné připravení podkladu dbejte prosím ustanovení DIN 18 350 odstavce 3, DIN 18 550 a VOB/C.

➤ **Zpracování**

Omítka se nanáší pomocí strojních omítaček, nebo ručně. Množství záměsové vody se řídí typem strojního vybavení. Omítka se nanáší uvnitř i vně v tloušťce 10 mm, stáhne se do roviny a zdrsňuje se. Po 1. až 2. dnech, podle počasí, se nanáší druhá vrstva. Jednovrstvá omítka se provádí jako podklad pro škrábané omítky, dvouvrstvá se nanáší pod tenkovrstvé omítky, jakými jsou mnichovské, zatírané, nebo pod nátěry. Platí pravidlo - vnitřní omítka 10 mm vnější omítka 20 mm. V jedné vrstvě se nanáší 10 - 15 mm. Nanáší-li se omítka ve více vrstvách, je nutno předchozí vrstvu zdrsňit.

➤ **Složení&kvalita**

Směs obsahuje písek a jako pojivo je použit cement a vápenný hydrát, další organické přísady ve vhodném složení. Zušlechťená maltová směs. Malta je určena pro konečnou úpravu plstěným hladítkem. Zrnitost 0-1,2 mm.

➤ **Vydatnost**

30 kilogramů suché směsi vydá asi na 22 litrů hotové malty. Toto množství, dle běžných zkušeností stačí na omítnutí 1,5-2 m² plochy.

➤ **Skladování**

Skladujte v suchu na dřevěných paletách. Doporučujeme spotřebovat cca do 3 měsíců.

➤ **Balení**

Dodává se v pytlích o váze 30 kg.

➤ **Upozornění**

Tento výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít. Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

➤ **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