

Technický list výrobku



VK Plus

Malta ke zdění pohledového zdiva z extrémně savých cihel

VK plus V.O.R. Mauer Mörtel

Speciální typ malty VOR určený pro zdění a současné spárování extrémně silně savých cihel s nasákavostí >10%. Je zajištěna vysoká soudržnost mezi cihlou a maltou, cihly není třeba vlhčit a nedochází ke stržení malty.

➤ **Technické údaje**

- Pevnost v tlaku: min. 5 N/mm²
- Zpracovatelnost: cca 2 hodiny
- Záměsová voda: cca 4,2 l/40 kg
- Vydatnost: cca 26 litrů/40 kg
- Teplota při zpracování: nad + 5°C

➤ **Vlastnosti**

Extrémně silně savé cihly není třeba vlhčit, nedochází ke stržení malty a vzniká vysoce pevné spojení. Nedochází ke vzniku trhlin, je odolná proti účinkům počasí a po vytvrnutí je mrazuvzdorná. Dále je odolná proti účinkům deště, nedochází ke snížení paropropustnosti a snižuje náklady na výstavbu.

➤ **Oblast použití**

K vyzdívání pohledového zdiva z vápenopískových cihel a dalších extrémně silně nasákavých cihel, k vytvoření kvalitního pohledového zdiva, odolného proti účinkům deště. Ke zdění a současnému vytvoření hladké ukončující spáry.

➤ **Složení & kvalita**

Směs obsahuje písek a jako pojivo je použit cement, další organické přísady ve vhodném složení. Je to malta skupiny II a překonává veškeré požadavky DIN 1053, zejména na pevnost ve stříhu a pevnost v tlaku ve spárách dle směrnice DGfM, odzkoušena podle CSN 72 2430 - 1-5.

➤ **Zpracování**

Obsah 40 kg pytle se rozmíchá asi s 4,2 litry vody do vláčné zpracovatelné konzistence. Rozmíchaná malta se pak během 2 hodin zpracuje. Do již rozmíchané malty se nesmí přidávat voda, neboť by mohlo dojít k barevným odlišnostem. Spáry, které nesmějí být v žádném případě zapuštěné, se uhlazují až po zavadnutí malty. Doporučujeme provést uhlazení spár pomocí dřevěného kolíku, nebo kouskem hadice, volba pomůcky závisí od požadavku na daný povrch. Správný okamžik k úpravě spár závisí na savosti použitých cihel a okolní teplotě. Čerstvě provedené plochy je třeba chránit před účinky deště, mrazu, před rychlým vysoušením (vítr, přímé sluneční záření) např. přikrytím fólií. Nepracovat při teplotách pod + 5°C.

➤ **Vydatnost**

Ze 40 kg pytle suché směsi se po smíchání s předepsaným množstvím vody a při řádném rozmíchání získá asi 26 litrů hotové malty.

- **Skladování**
V suchu na dřevěných paletách. Doporučujeme zpracovat do 6 měsíců.
- **Spotřeba**
Na 1 m² zdiva cca 40 kg suché směsi.
- **Balení**
Dodává se v pytlích o váze 40 kg.
- **Upozornění**
Malty V.O.R. nejsou vhodné pro stavbu, kde jsou projektovány zapuštěné spáry. Spáry spárovat vždy při stejné konzistenci, jinak vznikají barevné odstíny!

- **Ochrana zdraví při práci**
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

08/2007ABA