

Technický list výrobku



VK Plus

Malta k murovaniu pohľadového muriva z extrémne savých tehál

VK plus V.O.R. Mauer Mörtel

Špeciálny typ malty VOR určený pre murovanie a súčasné škárovanie extrémne silne savých tehál s nasiakavosťou >10%. Je zaistená vysoká súdržnosť medzi tehlou a maltou, tehly nie je treba vlhčiť a nedochádza k strhnutiu malty.

➤ **Technické údaje**

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| ○ Pevnosť v tlaku: | min. 5 N/mm ² |
| ○ Spracovateľnosť: | cca 2 hodiny |
| ○ Zámesová voda: | cca 4,2 l/40 kg |
| ○ Výdatnosť: | cca 26 litrov/40 kg |
| ○ Teplota pri spracovaní: | nad + 5°C |

➤ **Vlastnosti**

Extrémne silne savé tehly nie je treba vlhčiť, nedochádza k strhnutiu malty a vzniká vysoko pevné spojenie. Nedochádza k vzniku trhlin, je odolná proti účinkom počasia a po vytvrdnutí je mrazuvzdorná. Ďalej je odolná proti účinkom dažďa, nedochádza k zníženiu paropriepustnosti a znižuje náklady na výstavbu.

➤ **Oblasť použitia**

K vymurovaniu pohľadového muriva z vápenno pieskových tehál a ďalších extrémne silne nasiakavých tehál, k vytvoreniu kvalitného pohľadového muriva, odolného proti účinkom dažďa. K murovaniu a súčasnému vytvoreniu hladkej ukončujúcej škáry.

➤ **Zloženie & kvalita**

Zmes obsahuje piesok a ako pojivo je použitý cement, ďalšie organické prísady vo vhodnom zložení. Je to malta skupiny II a prekonáva všetky požiadavky DIN 1053, a to najmä na pevnosť v strihu a pevnosť v tlaku v škárach dľa smernice DGfM, odskúšaná podľa CSN 72 2430 - 1-5.

➤ **Spracovanie**

Obsah 40 kg vreca sa rozmieša asi s 4,2 litrami vody do vláčnej spracovateľnej konzistencie. Rozmiešaná malta sa potom behom 2 hodín spracuje. Do už rozmiešanej malty sa nesmie pridávať voda, lebo by mohlo prísť k farebným odlišnostiam. Škáry, ktoré nesmú byť v žiadnom prípade zapustené, sa hladia až po zatvrdnutí malty. Doporučujeme previesť uhladenie škár pomocou dreveného kolíku alebo kúskom hadice, voľba pomôcok závisí od požiadavky na daný povrch. Správny okamžik k úprave škár závisí na nasiakavosti použitých tehál a okolitej teplote. Čerstvo prevedené plochy je treba chrániť pred účinkami dažďa, mrazu, pred rýchlym vysušením (vietor, priame slnečné žiarenie) napr. prikrytím fóliou. Nepracovať pri teplotách pod + 5 °C.

➤ **Výdatnosť**

Zo 40 kg vreca suchej zmesi sa po zmiešaní s predpísaným množstvom vody a pri riadnom rozmiešaní získa asi 26 litrov hotovej malty.

