

MultiMIX

Speciální směs pojiv

Suchá speciální směs pojiv určena pro stavební přípravu malt pro omítání případně malt pro zdění.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Při dávkování složek pro omítkou maltu:

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Pevnost v tlaku po 28 dnech: | $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Přidrženost k podkladu:: | $\geq 0,18 \text{ N/mm}^2$ |
| Mrazuvzdornost: | 10 cyklů |

Při dávkování složek pro zdicí maltu:

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Pevnost v tlaku po 28 dnech: | $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ |
|------------------------------|---------------------------|

Obecné informace:

| | |
|--------------------------------|---|
| Objemová hmotnost suché směsi: | cca $1,1 \text{ kg/dm}^3$ |
| Zpracovatelnost: | cca 2 hodiny |
| Teplota při zpracování: | nad $+5^\circ\text{C}$ do $+25^\circ\text{C}$ |

VLASTNOSTI

Na stěny v interiéru i exteriéru.

Pro ruční zpracování.

Přidáním písku v poměru 1 : 4 získáme jedno nebo vícevrstvou jádrovou omítku pro ruční omítání.

Přidáním písku v poměru 1 : 3 získáme maltu pro zdění všech druhů zdicích prvků, kromě prvků na bázi sádry.

Pro zdění nenosných konstrukcí ($2,5 \text{ N/mm}^2$).

Hydraulicky tvrdnoucí.

SLOŽENÍ

Suchá směs je složena z anorganických pojiv. Přidáním plniva (písku) frakce zrnitosti 0 – 4 mm, vyhovující ČSN EN získáme maltu pro omítání případně pro zdění.

Poměr dávkování:

| Použití jako obyčejná omítková malta CS I | | |
|---|-----------------|--------------|
| MultiMIX | Písek 0-4mm | voda (litry) |
| 1 díl (pytel 25 kg) | 4 díly (100 kg) | cca 17 |
| Použití jako zdicí malta M 2,5 MPa | | |
| 1 díl (pytel 25 kg) | 3 díly (75 kg) | cca 12 |

Dávka vody je ovlivněna vlhkostí písku a nastavením požadované konzistence malty.

PODKLAD

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu, bez solných výkvětů a nesmí být vodoodpudivý. Podklad musí být maximálně rovný, spáry a případně vylomené části stavebních dílů musí být vyplněny před aplikací omítky. Na běžné zdivo aplikovat cementový postřik maltou VSM 04 nebo 02. Na kamenné nebo betonové zdivo aplikovat VSM D. Na extrémně hladké a nenasákavé podklady použít vhodný cementový spojovací můstek. Postřik musí být síťovitý, kašovitou konzistencí, nesmí ztékát a tvořit polevu, technologická přestávka min. 2 dny. U silně nasákavých zdicích prvků a při teplém počasí je nutné zdicí prvky řádně navlhčit.

ZPRACOVÁNÍ

K rozmíchání směsi se použije voda podle ČSN EN 1008. Lze rozmíchat i v běžné míchačce, kontinuální míchačce nebo elektrickým míchadlem. Pouze pro ruční zpracování. Omítka se rovnoměrně nanese na podklad a zpracuje latí. Tloušťka vrstvy 10 – 25 mm. Po zavadnutí se povrch srovná a zdrsní mřížovou škrabkou. Před další aplikací povrchových úprav ponechat technologickou přestávku dle zásady 1 mm = 1 den schnutí. Čerstvou omítku je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, větru, mrazu a přímého slunečního záření.

SPOTŘEBA

Smícháním jednoho 25 kg pytle suché směsi s předepsaným množstvím písku a vody vznikne cca 80 litrů čerstvé malty pro omítání, toto množství vydá při tloušťce vrstvy 20 mm na cca 4 m² omítky. Smícháním jednoho 25 kg pytle suché směsi s předepsaným množstvím písku a vody vznikne cca 60 litrů čerstvé malty pro zdění.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích po 25 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach. Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko-poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy. Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezabavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:
Sievert CZ k.s.
Vinohradská 82, 618 00 Brno
Tel.: +420 515 500 826
www.sievert.cz
info@sievert.cz
Revize: 30.8.2022