

SUCHÁ MINERÁLNÍ SMĚS POJIV PRO VÝROBU JÁDROVÉ OMÍTKY A ZDÍČÍ MALTY PŘÍMO NA STAVBĚ



Definice výrobku

Webermultiweb je průmyslově vyráběná suchá minerální směs pojiv pro výrobu staveništní jádrové omítky nebo zdíčí malty.

Barva

Šedá.

Složení

Suchá směs anorganických pojiv a přísad vylepšujících zpracovatelské vlastnosti.

Vlastnosti

Smícháním s pískem frakce 0–4 mm (odpovídající ČSN EN 13139) a s vodou (ČSN EN 1008), vytvoříme maltu pro ruční omítání nebo pro zdění.

Technická data

webermultiweb

sypaná objemová hmotnost:1050 kg/m³

Pro vyrobenou omítku:

Pevnost v tlaku min.1,5 MPa

Přidržitost k podkladumin. 0,18 MPa

Mrazuvzdornost10 cyklů

Zpracovatelnostcca 90 min

Pro vyrobenou zdíčí maltu:

Pevnost v tlaku:min. 2,5 MPa

Zpracovatelnostcca 90 min

Všeobecné pokyny

Na výrobu malty použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající ČSN EN 1008.

Teplota vzduchu a podkladu nesmí při zpracování a vysychání omítkové malty klesnout pod +5 °C.

Maximální teplota pro aplikaci +26 °C. Míchání provádíme el. míchadlem nebo ručně nebo volnošpádnou míchačkou.

Příprava podkladu

Podklad pro omítku musí být pevný, čistý a nosný, bez prachu, biologické kontaminace, ledu. Konstrukce z kamenného, cihelného nebo smíšeného zdiva upravit podkladním nástřikem **weberdur podhoz** a následně omítejte.

U savých zdíčních prvků (např. cihelné zdivo) je třeba konstrukci před omítáním důkladně navlhčit. To platí i v horkém letním počasí. Při nedostatečném navlhčení podkladu hrozí tvorba smršťovacích trhlin v nahozené omítce.

Spotřeba

Malta pro omítání:

Z jednoho pytle (25 kg) **webermultiweb** namícháme cca 80 lt čerstvé malty pro omítání, tzn. cca množství v 4 m² při tloušťce omítky 20 mm.

Malta pro zdění:

Z jednoho pytle (25 kg) **webermultiweb** namícháme cca 60 lt čerstvé malty pro zdění.

Použití

Smícháním s pískem v poměru 1:4 vytvoříme jádrovou omítku pro ruční nához, smícháním s křemičitým pískem v poměru 1:3 vytvoříme zdíčí maltu pro spojování běžných zdíčních tvarovek (mimo sádrových bloků) pro vnitřní i vnější aplikace, pro zdivo nenosných stavebních konstrukcí s pevností v tlaku do 2,5 MPa

Spotřeba

omítání:3,2 kg/m²/10 mm

zdění:25 kg = 60 l malty

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1050 kg/paleta.

Skladování

Při skladování v suchu s ochranou proti vlhkosti je materiál skladovatelný 6 měsíců.

Upozornění

Množství vody může být ovlivněno vlhkostí písku, požadovanou konzistencí malty i povětrnostními vlivy.

Doba zrání omítky je cca 1 mm = 1 den (při 20 °C a 60% rel. vlhkosti).

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Výroba malty pro omítání:

K promíchání obsahu pytle **webermultiweb** (25 kg) a 100 kg písku 0–4 mm je potřeba cca 17 l vody

Výroba malty pro zdění 2,5 MPa:

K promíchání obsahu pytle **webermultiweb** (25 kg) a 75 kg písku frakce 0–4 mm je potřeba cca 11 l vody.



Tloušťka vrstvy:

10 mm až 25 mm

Potřeba vody:

cca 17 l/25 kg (malta na omítání),
cca 11 l/25 kg (malta na zdění).



Č. výrobku  UP 100
Balení  25 kg



INTERIÉR
EXTERIÉR



Nejdůležitější vlastnosti

- ruční zpracování
- pro stěny i stropy
- pro tloušťku omítky 10–25 mm (1 vrstva)
- pro zdění do pevnosti v tlaku 2,5 MPa
- pro všechny druhy zdiva (mimo sádrových bloků)
- snadné zpracování
- hydraulicky tuhnoucí
- prodyšná