

Suchá minerální směs pojiv pro výrobu jádrové omítky a zdící malty přímo na stavbě.



NOVINKA



definice výrobku

weber.multiweb je průmyslově vyráběná suchá minerální směs pojiv pro výrobu staveništní jádrové omítky nebo zdící 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

weber.dur univerzální 2 mm

sypaná objemová hmotnost:

1 050 kg/m³

Pro vyrobenou omítku:

Pevnost v tlaku min.

1,5 MPa

Přidrženost k podkladu

min. 0,18 MPa

Mrazuvzdornost

10 cyklů

Zpracovatelnost

cca 90 min

Pro vyrobenou zdící maltu:

Pevnost v tlaku:

min. 2,5 MPa

Zpracovatelnost

cca 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 volnospádnou míchačkou.

příprava podkladu

Podklad pro omítku musí být pevný, čistý a nosný, bez prachu, biologické kontaminace, ledu. Konstrukce z kamenného nebo smíšeného zdiva upravte podkladním nástřikem weber.dur podhoz a následně omítejte.

U savých zdících 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) weber.multiweb namícháme cca 80 lt čerstvé malty pro omítání, tzn. cca množství na 4 m² při tloušťce omítky 20 mm.

Malta pro zdění:

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

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.



QR-kód odkazuje na produktovou stránku výrobku na našem webu



! Nejdůležitější vlastnosti

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



aplikace



Výroba malty pro omítání:
K promíchání obsahu pytle weber.multiweb (25 kg) a 100 kg písku 0-4 mm je potřeba cca 17 lt vody

Výroba malty pro zdění 2,5MPa:
K promíchání obsahu pytle weber.multiweb (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).

název	spotřeba	číslo výrobku
weber.multiweb		UP100
omítání	3,2 kg/m ² /10mm	
zdění	25 kg = 60l malty	

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

použití

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

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.

► 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!