

## Nejdůležitější vlastnosti

Ruční zpracování • pro stěny a stropy • pro zdění do pevnosti v tlaku 2,5 MPa • pro všechny druhy zdiva (mimo sádrových bloků) • pro tloušťky 10 – 25mm (jedna vrstva) • snadná zpracovatelnost • hydraulicky tuhnoucí • prodyšná.

## Použití

Smícháním s křemičitým 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

## Popis produktu

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

## Složení

Suchá směs anorganických pojiv a přísad vylepšujících zpracovatelské vlastnosti.

## Vlastnosti produktu

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

## Technické parametry

Sypná hmotnost suché směsi: cca 1050 kg/m<sup>3</sup>

<b>Pro vyrobenou omítku:</b>	Pevnost v tlaku	min. 1,5 MPa
	Přidržitost k podkladu	min. 0,18 MPa
	Mrazuvzdornost	10 cyklů
	Zpracovatelnost	cca 90 min
<b>Pro vyrobenou zdící maltu:</b>	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 aplikace +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.

## Zpracování

**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:** 2,5 MPa K promíchání obsahu pytle weber.multiweb (25 kg) a 75 kg písku frakce 0-4 mm je potřeba cca 11 l vody.

## 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).

## Spotřeba

**Malta pro omítání:** Z jednoho pytle (25 kg) weber.multiweb namícháme cca 80 lt čerstvé malty pro omítání, tzn. cca množství na 4 m<sup>2</sup> při tloušťce omítky 20 mm.  
**Malta pro zdění:** Z jednoho pytle (25 kg) weber.multiweb namícháme cca 60 lt čerstvé malty pro zdění.

## Balení

Papírový pytel 25 kg, 42 pytlů/paleta (+/- 3 % hmotnosti).

## Podrobnosti

Tloušťka 1 vrstvy: 10 mm až 25 mm.

## Potřeba vody

cca 17 lt / 25 kg (**malta na omítání**), cca 11 lt / 25 kg (**malta na zdění**)

## Skladování

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

## Likvidace odpadů

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

## Bezpečnost práce

Před započítím 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.