

Porotherm Profi Thermo-UNI

Malta pro založení první vrstvy broušených cihel a uložení překladů



Použití

Minerální vápenocementová malta určená pro snadné a přesné vyrovnání první vrstvy broušených cihel na základech nebo stropní desce. Zároveň je možné její použití pro usazení keramických překladů a k drobným opravám keramického zdiva. Malta je určena pro ruční zpracování.

Výhody

- po dlouhou dobu umožňuje snazší korekci polohy cihel v první vrstvě
- tloušťka ložné spáry od 10 do 40 mm
- vysoká pevnost
- výborné tepelně izolační vlastnosti
- lehká pro manipulaci

Složení

vápenný hydrát, cement, omítkový písek, přísady

Technické údaje:

– třída dle ČSN EN 998-2	G
– maximální zrnitost	2 mm
– pevnost v tlaku	≥ 10 N/mm ²
– počáteční pevnost ve smyku	≥ 0,15 N/mm ²
– potřeba vody	max. 10 l vody/20 kg suché směsi
– doba zpracovatelnosti	cca 2-4 hod.
– vydatnost	cca 26 l hotové malty/20 kg suché směsi
– objemová hmotnost po zatvrdnutí	cca 977 kg/m ³

Tepelně-technické údaje

Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_d \leq 0,25 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 Faktor difuzního odporu $\mu = 5/20$

Dodávka

Malta pro zdění **Porotherm Profi Thermo-UNI** je dodávána v pytlích o hmotnosti 20 kg, zafóliovaná na vratných paletách rozměrů 1200 x 800 mm.

- počet pytlů 35 ks/pal
- hmotnost palety cca 730 kg

Skladování pytlů

V suchu, na dřevěném roštu, v uzavřeném balení skladovatelnost nejméně 9 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Bezpečnost práce

V čerstvém stavu reaguje alkalicky. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice.

První pomoc:

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. V případě potřeby vyhledejte lékaře. Ve vyzrálém (vyreagovaném) stavu je výrobek neškodný.

Bezpečnostní list je umístěn na www.wienerberger.cz

Zpracování

1. Příprava malty

Suchá směs se smísí v samospádové míchačce (resp. kontinuální míchačce) s 10 l záměsové vody na 20 kg suché směsi. Doba míchání 1-2 minuty. Vždy zamíchat celý obsah pytle. Při míchání v kontinuální míchačce se voda přidává automaticky, pomocí dávkovače.

2. Zdění

Zdění probíhá ve smyslu platných norem a závazných předpisů pro práci s broušenými cihlami **Porotherm Profi**, při dodržování řemeslných a zpracovatelských zásad. Zamíchanou směs zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách do cca 2-4 hodin po přidání záměsové vody.

3. Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu a zdicích prvků nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje zdivo chránit vhodným způsobem. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

