

Porotherm Profi **AM-W** (Winter Anlegemörtel)

Malta pro založení první vrstvy broušených cihel



Použití

Minerální vápenocementová malta určená pro snazší a přesné vyrovnání první vrstvy broušených cihel na základních nebo na stropní desce za nižších venkovních teplot. Malta je určena pro ruční zpracování.

Výhody

- možno použít až do -5 °C
- po dlouhou dobu umožňuje snazší korekci polohy cihel v první vrstvě
- tloušťka ložné spáry až 40 mm
- vysoká pevnost

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	cca 3,7 l vody/25 kg suché směsi
– doba zpracovatelnosti	cca 1-2 hod.
– vydatnost	cca 14 l hotové malty/25 kg suché směsi
– objemová hmotnost po zatvrdnutí	cca 1900 kg/m ³

Tepelně-technické údaje

Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_d \leq 0,83 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 Faktor difuzního odporu $\mu = 15/35$
 (tabulkové hodnoty dle ČSN EN 1745)

Dodávka

Malta pro zdění **Porotherm Profi AM-W** je dodávána v pytlích o hmotnosti 25 kg, zafóliovaná na vratných paletách rozměrů 1200 x 800 mm.

- počet pytlů 48 ks/pal
- hmotnost palety cca 1230 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 3,7 l záměsové vody na 25 kg suché směsi. Doba míchání 2-3 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 1-2 hodin po přidání záměsové vody.

3. Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu a zdicích prvků nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod -5 °C a nesmí překročit +15 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje zdivo chránit vhodným způsobem. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.



ČSN EN 998-2

