

POROTHERM Profi AM-W (Winter Anlegemörtel)



Malta pro založení první vrstvy broušených cihel

Použití

Minerální vápenocementová malta určená pro snazší a přesné vyrovnaní první vrstvy broušených cihel na základdech 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 $\lambda_U \leq 0,83 \text{ W/(m·K)}$
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

