

# POROTHERM Profi AM (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. Malta je určena pro ruční zpracování.

## Výhody

- 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  $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
- počáteční pevnost ve smyku  $\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$
- potřeba vody max. 4 l vody/25 kg suché směsi
- doba zpracovatelnosti cca 1-2 hod.
- vydatnost cca 14 l hotové malty/25 kg suché směsi

## Tepelně-technické údaje

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

## Dodávka

Malta pro zdění POROTHERM Profi AM je dodávána v pytlích o hmotnosti 25 kg, zafólovaná 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](http://www.wienerberger.cz).

## Zpracování

### 1. Příprava malty

Suchá směs se smísí v samospádové míchačce (resp. kontinuální míchačce) s 4 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. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje zdivo chránit vhodným způsobem. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.



ČSN EN 998-2

