

POROTHERM TM

Tepelně izolační malta pro vnější stěny


Wienerberger

CE

Použití

Minerální tepelně izolační perlitová zdicí malta s vysokou vydatností pro zdění z cihelných bloků **POROTHERM** pro ruční zpracování.

Výhody

- zvýšení tepelného odporu zdiva až o 22 %
- jednoduché a rychlé zdění
- velmi dobrá pevnost
- ideální podklad pod omítku
- hygienicky nezávadné

Složení

hydraulické pojivo, perlit, přísady

Technické údaje:

- maximální zrnitost 2 mm
 - třída objemové hmotnosti suché směsi 0,45 kg/dm³
 - hot. směsi po zatvrdnutí 0,50 kg/dm³
 - pevnost v tlaku ≥ 5 N/mm²
 - pevnost v tahu za ohybu (28 dní) $\geq 1,5$ N/mm²
 - potřeba vody: max. 17-20 l vody/50 l suché směsi
 - doba zpracovatelnosti cca 2 hod.
 - vydatnost min. 40 l hotové malty/50 l suché směsi
- Spotřeba malty je závislá na tloušťce zdi a druhu cihel.

Tepelně technické údaje

Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti: $\lambda_U = 0,20$ W/mK

Dodávka

Malta pro zdění (L) **POROTHERM TM** je dodávána v pytlích o objemu 50 litrů a hmotnosti 22,5 kg, zafóliovaná na vratných paletách rozměrů 1200 x 800 mm.

- počet pytlů 50 ks/pal
- hmotnost palety cca 1155 kg

Skladování pytlů

V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost nejméně 6 měsíců.

Bezpečnost práce

V čerstvém stavu reaguje alkalicky. Chraňte oči, při zasažení vypláchněte proudem vody. V případě potřeby vyhledejte lékaře. Ve vyřádaném (vyřádaném) stavu je výrobek neškodný. Bezpečnostní list je umístěn na www.porotherm.cz.

Zpracování

1. Příprava malty

Do samospádové míchačky nalijte nejprve cca 15 litrů vody, potom nasypete celý obsah pytle a míchačku uveďte do chodu. Asi po třech minutách míchání ještě přidejte potřebné množství vody pro optimální konzistenci malty (dohromady však max. 17 - 20 l vody na pytel).

Doba míchání min. 3, max. 5 minut, lze též použít kontinuální míchačku; nepřidávejte žádné jiné materiály (např. prostředek na ochranu proti mrazu)! Horní plochu poslední vrstvy cihel je třeba (zvláště při vyšších teplotách!) před nanesením malty navlhčit (postříkat malířskou štětkou).

2. Zdění

Cihelné bloky se zdí na vazbu, ložnou spáru celoplošně vyplňte tepelně izolační maltou **POROTHERM TM**. Pro pozdější bezproblémové omítání dbejte na správné promaltování ložné spáry až do líce zdiva. Styčnou spáru u cihel na pero a drážku nevyplňujte maltou.

3. Upozornění a všeobecné pokyny

Cihly je nutné chránit před provlhčením jak při skladování, tak po vyzdění. Teplota vzduchu a materiálu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C.



ČSN EN 998-2

