POROTHERM TM

Tepelněizolační malta pro vnější stěny

Použití

Minerální tepelněizolační 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:

– třída dle ČSN EN 998-2	L
– maximální zrnitost	2 mm
– třída objemové hmotnosti suché směsi	450 kg/m³
hot. směsi po zatvrdnutí	500 kg/dm³
– pevnost v tlaku	≥ 5 N/mm²
– pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	≥ 1,5 N/mm²
– potřeba vody: max. 17-19 l vody/40 l	suché směsi
– doba zpracovatelnosti	cca 2 hod.
– vydatnost	min. 40 l hotové malty/40 l suché směsi

Spotřeba malty je závislá na tloušťce zdi a druhu cihel.

Tepelně-technické údaje

Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti λ_U = 0,20 W/(m·K)
Faktor difuzního odporu μ = 5/20
(tabulkové hodnoty dle ČSN EN 1745)

Dodávka

Malta pro zdění **POROTHERM TM** je dodávána v pytlích o objemu 40 litrů a hmotnosti 20 kg, zafóliovaná na vratných paletách rozměrů 1200 x 800 mm.

– počet pytlů 55 ks/pal
– hmotnost palety cca 1125 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. Chraňte oči, při zasažení vypláchněte proudem 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

Do samospádové míchačky nalijte nejprve cca 15 litrů vody, potom nasypte 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 - 19 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 tepelněizolační 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

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkaz na způsob zabudování (zdění) se rozumí jako doporučení výrobce; toto vychází ze současného stavu našich poznatků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácejí všechny předchozí svou platnost.

POROTHERM