

MP300 / CHEMA MUR PoroMalta

Lepicí a stěrkový hmoty pro pórobetonové tvárnice,
cihelná i vápenopísková zdiva



Specifikace výrobku

Jemnozrná ručně zpracovatelná cementová hmota třídy M5 podle ČSN EN 998-2.

Popis výrobku

MP300 je určena pro tenkovrstvé lepení, zdění a stěrkování pórobetonových tvárnic, cihelného i vápenopískového zdiva. Suchá směs se zrnitostí 0–0,5 mm je mrazuvzdorná a vhodná pro lepení a zdění s konstrukčními požadavky na pevnost v tlaku 5 MPa.

Příprava podkladu

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot, nesoudržných částí a bez biologického napadení. Velké praskliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Nesoudržné podklady je vždy nutné před aplikací napenetrovat vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ, například nařaděné PN295 / PENECO NANO. Penetrace musí vždy důkladně vyschnout (minimálně 12 hodin, v závislosti na teplotě a vlhkosti okolí).

Příprava hmoty

Lepicí a stěrkový hmoty se připraví vsypáním 25 kg suché směsi do 5,5–6,0 litrů vody. Míchejte pomocí pomaloběžného míchadla (cca 200–400 ot./min.) po dobu minimálně 2 minut, čímž se vytvoří homogenní hmota. Vrtuli míchadla držte neustále ponořenou pod hladinou hmoty, aby nedocházelo ke vnášení vzduchu do směsi. Poté nechte hmotu 5 minut od stát a opět krátce zamíchejte. Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi je okolo 2 hodin (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %).

Zvýšení obsahu vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností!

Použití pro lepení a zdění

Rozmíchanou směs nanášejte na předem připravený podklad nejlépe zednickou lžicí či hladítkem. Následně se do nanesené hmoty ihned pokládají po vrstvách zdicí pórobetonové prvky. Jejich poloha se upraví poklepem gumové paličky a celý postup se dále opakuje. Poloha tvárnic se dá upravovat do cca 5 minut od položení.

Použití pro stěrkování

Při aplikaci základní stěrkové vrstvy rozetřete hmotu rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do pórobetonových tvárnic, cihelného nebo vápenopískového zdiva. Do vrstvy vložte sklotextilní výztužnou síťovinu s protialkalickou úpravou a zahladte. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu hmoty o tloušťce minimálně 3 mm, ve které je dokonale zatřená výztužná síťovina. Zpracovávejte při teplotách od 5 °C do 30 °C. Aplikovanou stěrku je třeba minimálně 24 hodin chránit před přímým sluncem, prudkým vysycháním a teplotními šoky. Lepicí a stěrkový hmoty není určena pro armované zdivo.

Spotřeba

lepení pórobetonových tvárnic
stěrkování základní vrstvy

3–5 kg/m² dle podkladu

4 kg/m² (minimální tloušťka vrstvy 3 mm)

MP300 / CHEMA MUR PoroMalta

Lepicí a stěrkovácí hmota pro pórobetonové tvárnice,
cihelná i vápenopísková zdiva



Technické parametry

Reakce na oheň	A1
Pevnost v tlaku	M 5 (MPa)
Počáteční pevnost ve smyku	0,3 N.mm ⁻²
Obsah chloridů	NPD
Absorpce vody	≤ 0,6 kg.m ⁻² .min ^{-0,5}
Propustnosti vodních par	μ 15/35
Tepelná vodivost (střední tabulková hodnota; P = 50 %)	(λ10, dry) 0,61 W/m.K
Trvanlivost	min. 20 cyklů
Nebezpečné látky	Viz. BL

Pozn.: dále viz. CE tabulka níže.

Složení

Tříděný křemenný písek, mletý vápenec, cement a zušlechťující přísady.

Údržba

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 25 kg.

Skladování

Materiál je mírně hygroskopický. Ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí je skladovatelný 12 měsíců. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

Přeprava

Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

Záruční doba

12 měsíců ode dne výroby při dodržení skladovacích podmínek. Datum výroby je uvedeno na boku obalu.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz. Bezpečnostní list výrobku)

Používejte tento výrobek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpady: viz. obal/etiketa a bezpečnostní list výrobku (ke stažení na www.stachema.cz).

Obsah rozpustného šestimocného chrómu je v souladu s platnými právními předpisy snížený redukčním činidlem, účinným po celou dobu životnosti.

MP300 / CHEMA MUR PoroMalta

Lepicí a stěrkovácí hmota pro pórobetonové tvárnice,
cihelná i vápenopísková zdiva

Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem. Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o vlastnostech, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu. Výrobce směsi je STACHEMA CZ s. r. o., Zibohlavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

STACHEMA CZ s.r.o. Hasičská 1, Zibohlavy 280 02 Kolín	
23	
2.140.0009981.140.012.00.01	
EN 998-1: 2016	
Průmyslově vyráběná obyčejná malta (GP) pro vnitřní a vnější omítky zdí, stropů, pilířů a příček kategorie CS IV, Wc 0	
EN 998-1: 2016 // 12	
Reakce na oheň:	Eurotřída A1
Absorpce vody:	Wc 0
Propustnost vodních par:	$\mu \leq 10$
Přidrženost a způsob odtržení:	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ – FP: A, B
Tepelná vodivost: (střední tabulková hodnota; P = 50 %)	($\lambda_{10, \text{dry}}$) 0,61 W/(m.K)
Trvanlivost: (podle ČSN 72 2452)	min. 20 cyklů
Nebezpečné látky:	Viz. BL
www.stachema.cz	

MP300 / CHEMA MUR PoroMaltaLepicí a stěrkovácí hmota pro pórobetonové tvárnice,
cihelná i vápenopísková zdiva

CE 1020	
STACHEMA CZ s.r.o. Hasičská 1, Zibohlavý 280 02 Kolín	
23	
2.120.0009982.005.005.00.02	
1020 – CPR-060041150	
EN 998-2: 2016	
Průmyslově vyráběná malta pro zdění pro tenké spáry ve zdivu stěn, pilířů a příček	
EN 998-2: 2016 // 5	
Pevnost v tlaku:	Třída M 5
Počáteční pevnost ve smyku: <small>(podle EN 998-2 příloha C)</small>	0,3 N.mm⁻²
Reakce na oheň:	Třída A1
Absorpce vody:	≤ 0,6 kg.m⁻².min^{-0,5}
Propustnost vodních par:	μ 15/35
Tepelná vodivost: <small>(střední tabulková hodnota; P = 50 %)</small>	(λ_{10, dry}) 0,61 W /(m.K)
Trvanlivost: <small>(podle ČSN 72 2452)</small>	min. 20 cyklů
Nebezpečné látky:	Viz. BL
www.stachema.cz	

Datum revize: 31.07.2023

CE ISO 9001**ISO 14001**