

BE300 / CHEMA BET Potěr 30 MPa /

Cementová směs pro přípravu betonového potěru

Cementová zmes na prípravu betónového poteru



ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Ručne aj strojne spracovateľná cementová poterová hmota podľa EN 13813.

POPIS VÝROBKU

BE300 je určená na ručné aj strojové vykonávanie betónových poterov v interiéri aj v exteriéri, pre podlahové konštrukcie a drobné betonárske práce ako napríklad:

- Upevňovanie plotových stĺpikov
- Zabetónovanie záhradných obrubníkov
- Výplň strateného debnenia (plotovky)

Suchá podlahová hmota so zrnitosťou 0–4 mm je mrazuvzdorná a s pevnosťou v tlaku 30 MPa.



PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, soľných výkvetov, nečistôt, nesúdržných častí a bez biologického napadnutia. Veľké praskliny v podklade treba vopred vyplniť, prípadné dilatačné škáry je nutné zachovať funkčné. Súdržné podklady je potrebné pred aplikáciou dostatočne navlhčiť vodou (nesmú sa tvoriť kaluže, ale povrch zostáva matný – nelesklý). Nesúdržné podklady je vždy nutné pred aplikáciou napenetrovať vhodným výrobkom zo sortimentu STACHEMA, napríklad nariadené PN295 / PENECO NANO. Penetrácia musí vždy dôkladne vyschnúť (minimálne 12 hodín, v závislosti od teploty a vlhkosti okolia). Pri nedostatočnom navlhčení nasiakavého podkladu sa môže betónový poter odtrhnúť od podkladu! Príčinou je rýchle odsatie vody, a preto je vhodnejšie aplikovať penetračný náter.

PRÍPRAVA HMOTY

Podlahová hmota sa pripraví vsypaním 25 kg suchej zmesi do 2,0–2,5 litrov vody. Miešajte buď v spádovej stavebnej miešačke alebo pomocou nízkootáčkového miešadla (cca 200–400 ot./min.) po dobu minimálne 2 minút, čím sa vytvorí homogénna hmota. Vrtuľu miešadla držte neustále ponorenú pod hladinou hmoty, aby nedochádzalo k vnášaniu vzduchu do zmesi. Potom nechajte hmotu 5 minút odstáť a opäť krátko zamiešajte. Doba spracovateľnosti rozmiešanej zmesi je okolo 90 minút (pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %). **Zvýšenie obsahu vody vedie k zhoršeniu garantovaných vlastností!**

POUŽITIE NA POTER

Rozmiešanú podlahovú hmotu nanášajte na vopred pripravený podklad najlepšie murárskou lyžicou. Následne sa nanosená hmota zhutní pomocou murárskeho hladidla. Zhutnená vrstva sa upraví do roviny latou a zahradí plastovým alebo oceľovým hladidlom. Odporúčaná vrstva poteru je 10–50 mm. Spracovávajú sa pri teplotách od 5 °C do 30 °C.

Pri navrhovaní, realizácii a ošetrovaní podláh je potrebné sa riadiť platnými normami. Ošetrovanie je možné vykonávať zakrytím navlhčenou geotextíliou alebo PE fóliou.

SPOTREBA

Spotreba suchej zmesi je 2 kg/m² v hrúbke 1 mm, tzn. pri hrúbke vrstvy 10 mm je spotreba 20 kg/m². Z 2 kg suchej zmesi sa pripraví 1 dm³ (1 liter) rozmiešanej podlahovej hmoty.

BE300 / CHEMA BET Potěr 30 MPa /

Cementová směs pro přípravu betonového potěru
Cementová zmes na prípravu betónového poteru



TECHNICKÉ PARAMETRE	
Reakcia na oheň	A1 _{fl}
Uvoľňovanie korozívnych látok	CT
Vodonepriepustnosť	NPD
Priepustnosť vodnej pary	NPD
Pevnosť v tlaku	C30 (≥ 30 MPa)
Pevnosť v ťahu pri ohybe	F6 (≥ 6 MPa)
Prídržnosť	NPD
Odolnosť proti opotrebovaniu	NPD
Zvuková izolácia	NPD
Pohltivosť zvuku	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnosť proti chemikáliám	NPD

Pozn.: ďalej pozri CE tabuľku nižšie

ZLOŽENIE

Triedený kremenný piesok, mletý vápenec, cement a zušľachtujúce prísady.

ÚDRŽBA

Pomôcky po skončení práce umyť vodou.

BALENIE

Papierové vrecia s PE vložkou po 25 kg.

SKLADOVANIE

Materiál je mierne hygroskopický. Vo vzduchotesných obaloch v suchom prostredí je skladovateľný 12 mesiacov. Materiál nie je horľavý. Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP.

PREPRAVA

Pri preprave chráňte pred vlhkom a dažďom.

ZÁRUČNÁ DOBA

12 mesiacov odo dňa výroby pri dodržaní skladovacích podmienok. Dátum výroby je uvedený na boku obalu.

BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadmi: viď obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na www.stachema.sk)

BE300 / CHEMA BET Potěr 30 MPa /

Cementová směs pro přípravu betonového potěru
Cementová zmes na prípravu betónového poteru



Obsah rozpustného šestmocného chrómu je v súlade s platnými právnymi predpismi znížený redukčným činidlom, účinným po celú dobu životnosti.

UPOZORNENIE

Technický list má len informačný charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem.

Výrobca resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

CE	
STACHEMA CZ s.r.o.	
Hasičská 1, Zibohlavý	
280 02 Kolín	
15	
2.140.0013813.306.012.00.01	
EN 13813:2002	
Cementový poterový materiál na vnútorné použitie v stavbách trieda CT-C30-F6	
EN 13813: CT – C30 – F6 // 12	
Reakcia na oheň	A1 ¹⁾
Uvoľňovanie korozívnych látok	CT
Pevnosť v tlaku	C30
Pevnosť v ťahu pri ohybe	F6
www.stachema.cz	

Dátum revízie: 08.08.2023 (Vydáním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť.)

CE **ISO 9001** **ISO 14001**