

BE300 / CHEMA BET Potěr 30 MPa

Cementová směs pro přípravu betonového potěru



Specifikace výrobku

Ručně i strojně zpracovatelná cementová potěrová hmota dle ČSN EN 13813.

Popis výrobku

BE300 je určená k ručnímu i strojnímu provádění betonových potěrů, jak v interiéru, tak i exteriéru pro podlahové konstrukce a drobné betonářské práce jako například:

- Upevňování plotových sloupků
- Obetonování zahradních obrubníků
- Výplň ztraceného bednění (plotovky)

Suchá podlahová hmota se zrnitostí 0–4 mm je mrazuvzdorná a s pevností v tlaku 30 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. Soudržné podklady je potřeba před aplikací dostatečně navlhčit vodou (nesmí se tvořit louže, ale povrch zůstává matný – nelesklý). Nesoudržné podklady je vždy nutné před aplikací napenetrovat vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ, například naředěné PN295 / PENEKO NANO. Penetrace musí vždy důkladně vyschnout (minimálně 12 hodin, v závislosti na teplotě a vlhkosti okolí). **Při nedostatečném navlhčení svého podkladu se může betonový potěr odtrhnout od podkladu!** Příčinou je rychlé odsátí vody, a proto je vhodnější aplikovat penetrační nátěr.

Příprava hmoty

Podlahová hmota se připraví vsypáním 25 kg suché směsi do 2,0–2,5 litrů vody. Míchejte buď ve spádové stavební míchačce nebo 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 odstát a opět krátce zamíchejte. Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi je okolo 90 minut (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %). Zvýšení obsahu vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností!

Použití pro potěr

Rozmíchanou podlahovou hmotu nanášejte na předem připravený podklad nejlépe zednickou lžicí. Následně se nanosená hmota zhutní pomocí zednického hladítka. Zhutněná vrstva se strhne do roviny latí a zahradí plastovým nebo ocelovým hladítkem. Doporučená vrstva potěru je 10–50 mm. Zpracovávejte při teplotách od 5 °C do 30 °C.

Pro navrhování, provádění a ošetřování podlah platí ČSN 74 4505 Podlahy–Společná ustanovení! Ošetřování lze provádět zakrytím navlhčenou geotextilií nebo PE fólií.

Spotřeba

Spotřeba suché směsi je 2 kg/m² v 1 mm tloušťky, tzn. při tloušťce vrstvy 10 mm je spotřeba 20 kg/m². Ze 2 kg suché směsi se připraví 1 dm³ (litr) rozmíchané podlahové hmoty.

BE300 / CHEMA BET Potěr 30 MPa

Cementová směs pro přípravu betonového potěru

**Technické parametry**

Reakce na oheň:	A1 _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	CT
Propustnost vody:	NPD
Propustnost vodní páry:	NPD
Pevnost v tlaku:	C30 (≥ 30 MPa)
Pevnost v tahu za ohybu:	F6 (≥ 6 MPa)
Přídržnost:	NPD
Odolnost proti obrusu:	NPD
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD

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 přečtete 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).**

BE300 / CHEMA BET Potěr 30 MPa

Cementová směs pro přípravu betonového potěru



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

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., Zibohlavý 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747.

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

CE	
STACHEMA CZ s.r.o. Hasičská 1, Zibohlavý 280 02 Kolín	
15	
2.140.0013813.306.012.00.01	
EN 13813:2002 Cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách třída CT-C30-F6 EN 13813: CT – C30 – F6 // 12	
Reakce na oheň:	A1 ¹⁾
Uvolňování korozivních látek:	CT
Pevnost v tlaku:	C30
Pevnost v tahu za ohybu:	F6
www.stachema.cz	

Datum revize: 24.07.2023

CE ISO 9001**ISO 14001**