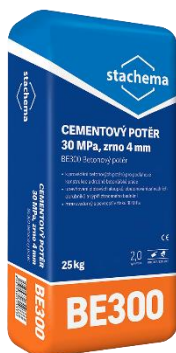


BE300

BETONOVÝ POTĚŘ



VÝHODY

- Ručně i strojně zpracovatelný,
- k provádění betonových potěrů pro podlahové konstrukce a drobné betonářské práce,
- upevňování plotových sloupků, obetonování zahradních obrubníků a výplň ztraceného bednění,
- mrazuvzdorný s pevností v tlaku 30 MPa.

SPECIFIKACE Ručně i strojně zpracovatelná cementová potěrová hmota dle ČSN EN 13813, se zrnitostí 0–4 mm a s pevností v tlaku 30 MPa.

POPIS VÝROBKU BE300 Betonový potěr je určený 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 a výplň ztraceného bednění.

PŘÍPRAVA PODKLADU Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot, nesoudržných částí a bez biologického napadení. Podklady se zbytky asfaltových lepidel, mastných skvrn či teplotou pod 5 °C nejsou vhodné k aplikaci potěru. Velké trhliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Takto připravený podklad je vždy nutné před aplikací napenetrovat vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ. Savé podklady lze ošetřit např. naředěnou penetrací SP590 (ředění viz technický list výrobku). Na nesavé podklady je vhodné použít adhezní můstek AM800, který je určený k přímé aplikaci. Penetrace či adhezní můstek musí vždy důkladně vyschnout (doba vysychání závisí na teplotě a vlhkosti prostředí). Další možností je podklad před aplikací dostatečně navlhčit vodou (nesmí se tvořit louže, ale povrch zůstává matný/nelesklý). **Při nedostatečném navlhčení savého 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. Míchá se buď ve spádové stavební míchačce nebo pomocí pomaloběžného míchadla (cca 200–400 ot./min) po dobu minimálně 2 minut, čímž se vytvoří homogenní hmota. Vrtule míchadla se drží neustále ponořená pod hladinou hmoty, aby nedocházelo ke vnášení vzduchu do směsi. Poté se nechá hmota 2 minuty odstát a opět se krátce zamíchá. 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!**

BE300

BETONOVÝ POTĚR

POUŽITÍ JAKO POTĚR Rozmíchaná podlahová hmota se nanáší 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. Zpracovává se při teplotách od 5 °C do 30 °C. Pro navrhování, provádění a ošetřování podlah platí ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení! Potěr je vhodné chránit před rychlým odparem vody zakrytím navlhčenou geotextilií, PE fólií nebo přípravkem proti odparu CH330.

SPOTŘEBA Spotřeba suché směsi je 2,0 kg/m² v 1 mm tloušťky, tzn. při tloušťce vrstvy 10 mm je spotřeba 20 kg/m².

TECHNICKÉ PARAMETRY

Reakce na oheň	A1 ¹⁾
Uvolňování korozivních látek	CT
Pevnost v tlaku	C30
Pevnost v tahu za ohybu	F6

¹⁾ klasifikace podle Rozhodnutí Komise 96/603/ES

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

ÚDRŽBA Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Materiál je mírně hygroskopický. Skladovat ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí. Materiál není hořlavý.

Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

ZÁRUČNÍ DOBA 12 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích podmínek. Datum výroby je uvedeno na boku obalu.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).**

BE300

BETONOVÝ POTĚR

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

BALENÍ Papírové pytle s PE vložkou po 25 kg.

Datum revize 18. 3. 2025

Revidoval Legislativní oddělení STACHEMA CZ

