

Samonivelační cementová stěrka 3C 308 s vláknem

Výrobek	Suchá samonivelační stěrková směs na bázi cementu k vyrovnání a sjednocení povrchů podkladních potěrů před položením podlahových krytin všeho druhu vyztužená vlákny. Ručně i strojově zpracovatelná.																										
Složení	Speciální pojivo, písky, přísady a příměsi, PP vlákna.																										
Vlastnosti	Samonivelační stěrka vyznačující se optimálním rozlivem a tekutostí určená k provádění hladkých bez pórovitých povrchů podlah. Vhodná pro novostavby i starší podkladní vrstvy. Použití pouze v interiéru. Vysoká pevnost v tahu i tlaku.																										
Použití	K vyrovnání podlahových potěrů na bázi síranu vápenatého, cementu, potěrů s magnezitovým pojivem nebo s rychlovazným cementem. K vyrovnání povrchů před lepením podlahových krytin v interiéru pro rekonstrukce i novostavby. Tloušťka vrstvy 2 – 20 mm. Podkladní vrstva pro podlahové krytiny, jako jsou např. vinylové podlahy, parkety, laminátové podlahy, keramická dlažba, textilní a elastické podlahové krytiny v interiéru. Pro vytápěné i nevytápěné podlahové konstrukce.																										
Technické údaje	<table><tr><td>Třída dle ČSN EN 13813:</td><td>CT-C30-F8</td></tr><tr><td>Reakce na oheň:</td><td>E</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td><td>≥ 30 MPa</td></tr><tr><td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td><td>≥ 8 MPa</td></tr><tr><td>Max. tloušťka vrstvy:</td><td>20 mm</td></tr><tr><td>Min. tloušťka vrstvy:</td><td>2 mm</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 6-6,5 l</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 1,55 kg/ m²/mm</td></tr><tr><td>Zpracovatelnost:</td><td>cca 30 min.</td></tr><tr><td>Pochozí:</td><td>za cca 4 hodiny</td></tr><tr><td>Připravená pro kladení:</td><td>po 24 hodinách (při tloušťce do 3mm)*</td></tr><tr><td>Plné vyzrání:</td><td>28 dnů</td></tr><tr><td>Aplikační teplota:</td><td>5-29 °C</td></tr></table>	Třída dle ČSN EN 13813:	CT-C30-F8	Reakce na oheň:	E	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 30 MPa	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 8 MPa	Max. tloušťka vrstvy:	20 mm	Min. tloušťka vrstvy:	2 mm	Potřeba vody:	cca 6-6,5 l	Spotřeba:	cca 1,55 kg/ m ² /mm	Zpracovatelnost:	cca 30 min.	Pochozí:	za cca 4 hodiny	Připravená pro kladení:	po 24 hodinách (při tloušťce do 3mm)*	Plné vyzrání:	28 dnů	Aplikační teplota:	5-29 °C
Třída dle ČSN EN 13813:	CT-C30-F8																										
Reakce na oheň:	E																										
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 30 MPa																										
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 8 MPa																										
Max. tloušťka vrstvy:	20 mm																										
Min. tloušťka vrstvy:	2 mm																										
Potřeba vody:	cca 6-6,5 l																										
Spotřeba:	cca 1,55 kg/ m ² /mm																										
Zpracovatelnost:	cca 30 min.																										
Pochozí:	za cca 4 hodiny																										
Připravená pro kladení:	po 24 hodinách (při tloušťce do 3mm)*																										
Plné vyzrání:	28 dnů																										
Aplikační teplota:	5-29 °C																										
	*) při větších tloušťkách se doba prodlužuje až o několik dní, v závislosti na teplotě a rel. vlhkosti.																										
Bezpečnostní značení	Bez povinnosti označování, viz bezpečnostní list výrobku.																										
Skladování	V suchu na paletě v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.																										
Způsob dodávky	25 kg pytel, 42 pytlů /paleta = 1050 kg																										
Podklad	<p>Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, nezmrzlý, zbavený prachu, nátěrů, solných výkvětů, zbytků odformovacích prostředků a lepidel. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Odstranit všechny vrstvy snižující přilnavost k podkladu, např. broušením, frézováním nebo opískováním.</p> <p>Vhodné podklady: Všechny obvyklé stavební minerální podklady, jako jsou potěry na bázi síranu vápenatého nebo cementu.</p> <p>Nevhodné podklady: Umělohmotné nebo kovové podklady.</p> <p>Nepřekrývat konstrukční spáry nebo aktivní trhliny v podkladu (smršťovací, pohybové, dilatační spáry či trhliny). Zabránit zatečení hmoty do konstrukčních spár.</p> <p>Příprava podkladu: Nasákavé podklady v předstihu ošetřit penetračním nátěrem. Pro nasákavé podklady použít penetraci pro savé podklady, pro méně nasákavé nebo nenasákavé podklady použít penetraci pro nesavé podklady.</p>																										

Samonivelační cementová stěrka 3C 308 s vláknem

Zpracování

Míchání:

Obsah pytle vsypat do chladné a čisté vody. Vhodným pomaluběžným mísidlem (otáčky max. 600 min⁻¹) zamíchat do homogenní bez žmolkové konzistence. Doba míchání cca 2 – 3 min. Zpracovatelnost hmoty je při teplotě 20 °C cca 30 minut, přičemž za nižších teplot se doba zpracovatelnosti prodlužuje a za vyšších zkracuje. Již tuhnoucí materiál je nepřipustné dále ředit vodou. Nepřidávat žádné další přísady (mrazovzdorné, urychlující, apod.).

cca 6-6,5 l vody na 25 kg Samonivelační sádrové stěrky 3C 308

Použití:

Čerstvě namíchanou hmotu vylít na podklad a vhodnou stěrkou nebo hladítkem rovnoměrně upravit do požadované hladiny. Následně pomocí vhodného ježkového válečku hmotu odzvušnit. Hmota má samonivelační vlastnosti, bez vyhlazování sama vytváří požadovanou rovinu.

Samonivelační cementovou stěrku 3C 308 lze strojně zpracovávat (kontinuálním šnekovým čerpadlem).

Dodatečné ošetřování:

Čerstvě provedené plochy odpovídajícím způsobem ochránit před průvanem, přímým slunečním zářením nebo účinky zvýšeného tepelného namáhání (např. podlahovým vytápěním).

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C.

Při tloušťce vrstvy do 3 mm je stěrka vyzrálá za cca 24 hodin, přičemž přibližně platí, že každý další 1 mm vrstvy potřebuje čas nutný pro zrání min. dalších 24 hodin¹⁾.

Samonivelační cementová stěrka 3C 308 není určena do exteriéru .

1) Platí pro okolní teplotu + 20 °C a relativní vzdušnou vlhkost ≤ 65 %. Vyšší teploty a nízká vzdušná vlhkost urychlují dobu zrání. Nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu dobu zrání prodlužuje.

CE	
Výrobce Den Braven Czech and Slovak a.s. 79391 Úvalno 353 tel:+420 554 648 200	
ČSN EN 13813 CA-C30-F8 Samonivelační stěrka pro vnitřní použití	
Reakce na oheň:	E _{fi}
Uvolňování nebezpečných látek:	CA
Propustnost vody:	NPD
Pevnost v tlaku:	C30
Pevnost v tahu za ohybu:	F8
Odolnost proti obrusu:	NPD
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD

Vyrobeno pro MM-SERVIS CZ s.r.o.