

Opravný beton – částečně samorozlivový

BS-132

Opravný beton - částečně samorozlivový je speciální potěr pro zhotovování a opravy vnitřních a venkovních podlahových konstrukcí. Lze jej použít jak pro zhotovení plovoucích i sdružených potěrů ve vnitřním i vnějším prostředí a pro opravu trhlin, výtluků v potěrech a betonech až do hloubky poškození 50 mm. Je mrazuvzdorný, odolný proti chemickým rozmrazujícím prostředkům.



Použití v interiéru i exteriéru



Pro opravu podlah, schodů, chodníků, výtluků a podobně



Složení

Cementové pojivo, křemičitý písek, redispersovatelný polymer, další příměsi a přísady zlepšující zpracovatelské a konečné vlastnosti potěru.

Balení

V papírových pytlích po 25 kg na paletách krytých folií.

Skladování

Výrobek skladujte v suchu a neporušeným obalu na dřevěné paletě, skladovatelnost výrobku je 12 měsíců od data výroby.

Technické údaje

Zatřídění dle ČSN EN 13813+ A1:2003	(CT-C40-F6-B1,0)
Zrnitost	2 mm
Spotřeba záměsové vody	0,13 – 0,15 l/kg
Spotřeba záměsové vody na pytel (25 kg)	3,25 – 3,75 l
Pevnost v tlaku (třída C40)	Min. 40 MPa
Pevnost v tahu za ohybu (třída F10)	Min. 6,0 MPa
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	2000 – 2200 kg/m ³
Přídržnost (třída B 1,0)	15 mm
Průměrná tloušťka vrstvy (návrhová)	15 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	10 – 30 mm
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	25 cyklů
spotřeba při doporučené tloušťce vrstvy	18,5 – 55,5 kg
Spotřeba při vrstvě 10 mm	19 kg
Vydatnost – z 1 pytle při vrstvě 10 mm	1,6 m ²

Bezpečnost, hygienické předpisy, první pomoc, likvidace odpadu

Informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku na [webové stránce společnosti](#)

Postup

Příprava podkladu

Podklad musí být dostatečně rovný, pevný a soudržný, zbavený volných částí, především prachu, mastnot a nesmí být zmrzlý. Hrubší nečistoty a krusty cementového mléka je vhodné odstranit broušením nebo vysátím. Běžný betonový podklad se opatří penetrací. Druh, koncentrace a počet penetrací je uveden v tabulce. Velmi hladké a nesavé podklady se podle možností zdrsní a opatří kontaktním můstkem. Při opravách výtluků okraje vysekejte do hloubky cca 5 mm a jeden den před nanášením ošetřít penetrací. Pro zamezení vzniku trhlin umístěte dilatační spáry v závislosti na velikosti a tvaru plochy. Berte ohled na pracovní a konstrukční spáry a proveďte obvodové dilatace vertikálních stavebních prvků (stěny, pilíře, potrubí)

Charakter podkladu	Druh penetrace	Ředění penetrace:voda	Počet aplikací	Spotřeba koncentrované penetrace
vysoce nasákavý (lehký beton)	Penetrace podlahová	1:5 (1 nátěr) 1:3 (2 nátěry)	3	0,35 l/m ²
středně nasákavý (běžně hlazený beton)	Penetrace podlahová	1:5 (1 nátěr) 1:3 (2 nátěry)	2	0,25 l/m ²
málo nasákavý (strojně hlazený beton)	Penetrace podlahová	1:3 (1 nátěr)	1	0,15 l/m ²
nenasákavý (keramika, kámen, tvrzené polymery)	kontaktní můstek	-	1	0,25 l/m ²

Zpracování

Opravný beton – částečně samorozlivový se připraví mísením suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchačce, případně s použitím vrtulového mísidla. Poměr vody a směsi se volí podle požadované konzistence. Zamíchaná homogenní směs se rozetře na připravený podklad hladítkem, poté se stáhne latí a zahradí plastovým hladítkem. Potěr je nutné udržovat po 2 – 3 dny ve vlhkém stavu, musí se chránit před rychlým vyschnutím a před srážkovou vodou.

Všeobecné pokyny

Maltu nezpracovávejte za teplot vzduchu a zdících prvků pod 5°C. Je zakázáno dodatečné přidávání cizích látek a prosévání směsi, nezpracovávat již tuhnoucí směs. Pro záměsovou vodu používat pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.

Upozornění

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Dodržujte postupy v ČSN 75 4505 „Podlahy – společná ustanovení“ Dále dodržujte postupy v ČSN 73 3451 „Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů“. Tyto pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací.



◀ Další praktické informace naleznete [zde](#)

Technický list k Opravnému betonu - částečně samorozlivovému s platností od 1. 1. 2018

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazuje si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.