

OV30

Cementový potěr



Speciální cementový potěr s vlákny pro spádované podlahové konstrukce.

DEKLARACE: EN 13813 CT-C30-F6-B0,5

Cementový potěrový materiál (CT) podle EN 13813, určený k položení podlahového krytu.

POUŽITÍ:

Pro ruční zhotovování sdružených (připojených) a plovoucích potěrů ve vnitřním i vnějším prostředí. Vhodný zejména na plochy, kde jsou požadavky na vyšší pevnost, odolnost a proměnlivou tloušťku vrstvy, např. spádová vrstva na balkónech, lodžích, terasách, hromadných sprchách apod. Doporučená tloušťka spádové vrstvy je 5-100 mm; přípustná tloušťka rovinné vrstvy 15-80 mm (tloušťka vrstvy plovoucích potěrů se provádí podle statického výpočtu).

SLOŽENÍ: Kamenivo, cement, výztužná vlákna a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti výrobku.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

ZÁVAZNÉ			
Pevnost v tlaku (třída C30)	min. 30,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1 _{fl}
Pevnost v tahu za ohybu (třída F6)	min. 6,0 MPa	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	2100-2300 kg/m ³
Přidržitost (třída B0,5)	min. 0,5 MPa	Tepelná vodivost $\lambda_{10, dry}$	min. 1,50 W/(m.K) *)
Uvolňování nebezpečných látek	CT		
*) tabulková hodnota			

INFORMATIVNÍ		
Zrnitost		0-4 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,10-0,12 l/kg
	na 1 pytel (25 kg)	2,5-3 l
Vydatnost		cca 1950 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti		min. 1 hod.
Doporučená tloušťka spádové vrstvy		5-100 mm
Spotřeba:	jednotková – při vrstvě 10 mm	cca 19,5 kg/m ²
	při doporučené vrstvě	cca 10-195 kg/m ²
Vydatnost z jednoho pytle (25 kg) – plocha potěru při průměrné vrstvě 50 mm		cca 0,25 m ²
Zatěžování chůzí osob (pochůznost) – prostoje		za 3 dny
Trvanlivost – počet cyklů (mrazuvzdornost podle ČSN 72 2452)		min. 50

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- a) **Sdružené (kontaktné) potěry** pokládáme do čerstvého kontaktního můstku zhotoveného z **Cemix 1500 nebo 5050** (viz. TL kontaktního můstku). Podklad musí být nosný, zbavený prachu, mastnot a uvolněných částí a nesmí být zmrzlý.
- b) **Plovoucí potěry** se pokládají na vhodnou oddělovací vrstvu. Pro zamezení vzniku trhlin se navrhuje dilatační spáry v závislosti na velikosti a tvaru plochy. Je nutno respektovat pracovní nebo konstrukční spáry a provést obvodové dilatace vertikálních stavebních prvků (stěny, pilíře, potrubí apod.). Pro zvýšení pružnosti pro vytápěné podlahy lze do **OV30** dávkovat modifikační emulzi **Cemix 5900** (viz TL).

ZPRACOVÁNÍ:

Potěr se připravuje smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchačce případně pomaluběžným míchadlem. Poměr vody a suché směsi se volí podle doporučení výrobce. Zamíchaná homogenní hmota se rozprostře na připravený podklad a ztuhne údery hladítkem. Poté se plocha srovná latí do roviny a zahradí plastovým případně ocelovým hladítkem. Čerstvě zhotovené plochy je nutno chránit před přímými účinky tepelného záření (předčasným vyschnutím) a před působením vody. Potěr udržovat 2-3 dny ve vlhkém stavu.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování, provádění a ošetřování potěrů platí ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení.
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných nedoporučených přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty materiálu, podkladu i vzduchu od +5 °C do +30 °C! Při nižších a vyšších teplotách hrozí negativní následky pro aplikační a funkční vlastnosti materiálu. Práce nelze provádět ani při očekávaných mrazech.
- Nespotřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v originálních obalech a chraňte před poškozením. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 24 měsíců. Datum spotřeby je vyznačen na obalu.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v PE pytlích po 25 kg na paletách krytých fólií.

KVALITA:

- Kvalita produktu je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.
- Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001.
- Průběžný dozor a případné prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, OS 1020.
- Použití výrobku ve vnějším prostředí je uvedeno na základě certifikace a vydaného STO.

DISTRIBUTOR: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí

PLATNOST: Od 01. 05. 2025

Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.