

OV 40

Polymercementový potěr



Polymer-cementový adhezni potěr pro opravy a spádování podlah pro vrstvy 5-50 mm.

DEKLARACE: EN 13813 Polymerem modifikovaný CT-C40-F7-B1,5

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

POUŽITÍ:

Ruční zhotovování sdržených (připojených) potěrů a jejich opravy ve vnitřním a především ve vnějším prostředí pro spádové plochy (balkony).

Vhodný zejména na plochy, kde jsou požadavky na značnou rozdílnost vrstvy.

Aplikuje se na pevné, suché a čisté podklady penetrované nátěrem **PE 202**.

Přípustná tloušťka nanášené vrstvy je 5-50 mm.

Mrazuvzdorný, odolný proti chemickým rozmrazovacím látkám.

SLOŽENÍ: Kamenivo, cement, redispergovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti výrobku.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

ZÁVAZNÉ			
Pevnost v tlaku (třída C40)	min. 40,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1 _f
Pevnost v tahu za ohybu (třída F7)	min. 7,0 MPa	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	2050-2250 kg/m ³
Přidržnost (třída B1,5)	min. 1,5 MPa	Součinitel tepelné vodivosti λ	min. 1,42 W/m.K *)
Uvolňování nebezpečných látek	CT		
*) tabulková hodnota			

INFORMATIVNÍ		
Zrnitost		0-2 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,09-0,12 l/kg
	na 1 pytel (25 kg)	2,2-3 l
Vydatnost		cca 1950 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti		min. 1 hod.
Doporučená tloušťka spádové vrstvy		5-50 mm
Spotřeba:	jednotková – při vrstvě 10 mm	cca 19,5 kg/m ²
	při doporučené vrstvě	cca 10-98 kg/m ²
Vydatnost z jednoho pytle (25 kg) – plocha potěru při průměrné vrstvě 30 mm		cca 0,4 m ²
Zatěžování chůzí osob (pochůznost) – prostoj		za 3 dny
Obsah chloridů		max. 0,05 %
Trvanlivost – počet cyklů (mrazuvzdornost podle ČSN 72 2452)		min. 50
Odolnost vůči solím (50 cyklů) – odpad		max. 50 g/m ²

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

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, zbavený prachu, mastnot a uvolněných částí a nesmí být zmrzlý nebo vodoodpudivý. Běžný betonový podklad se opatří podle savosti potřebným počtem nátěrů přípravkem penetrací **PE 202**. Problematické velmi hladké a nesavé podklady (strojně hlazený beton, původní dlažba apod.) se podle možnosti nejdříve zdrsní (např. otryskáním), nebo se opatří kontaktním nátěrem **CP 203**. Při opravách výtlučků vysekejte okraje opravovaného místa do hloubky minimálně 5 mm. Jeden den před nanášením směsi podklad ošetřít přípravkem **PE 202**. Pro zamezení vzniku trhlin se umístí 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.).

ZPRACOVÁNÍ:

Potěr se připravuje smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchačce, případně s použitím vrtulového mísidla. Poměr vody a suché směsi se volí v doporučeném rozmezí podle požadované konzistence. Zamíchaná homogenní hmota se nejprve zkontaktuje s podkladem hranou ocelového hladítka nebo štětka. Poté se rozprostře na zkontaktovaný podklad, srovná latí do roviny a zahradí plastovým případně ocelovým hladítkem. Čerstvě zhotovené plochy chránit před rychlým vyschnutím a před srážkovou vodou. Potěr udržovat po 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 ovzduší i podkladu nad +5 °C! 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 vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

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

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 12 měsíců. Datum spotřeby vyznačen na obalu.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v papírových 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 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 1. 3. 2017

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