

OV 40

Polymér cementový poter



Polymér cementový adhézný poter pre opravy a spádovanie podláh pre vrstvy 5-50 mm.

DEKLARÁCIA: EN 13813 Polymérom modifikovaný CT-C40-F7-B1,5
Cementový poterový materiál (CT) podľa EN 13813, modifikovaný polymérom, určený k položeniu podlahového krytu.

POUŽITIE:

Ručné zhotovovanie združených (pripojených) poterov a ich opravy vo vnútornom a predovšetkým vo vonkajšom prostredí pre spádované plochy (balkóny).

Vhodný hlavne na plochy, kde sú požiadavky na značnú rozdielnosť vrstvy.
 Aplikuje sa na pevné, suché a čisté podklady penetrované náterom **PE 202**.
 Prípustná hrúbka nanášanej vrstvy je 5-50 mm.
 Mrazuvzdorný, odolný proti chemickým rozmrazovacím látkam.

ZLOŽENIE: Kamenivo, cement, redispergovateľný polymér a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti výrobku.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

ZÁVÄZNÉ			
Pevnosť v tlaku (trieda C40)	min. 40,0 MPa	Reakcia na oheň	tr. A1 _{fl}
Pevnosť v ťahu za ohybu (trieda F7)	min. 7,0 MPa	Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	2050-2250 kg/m ³
Prídržnosť (trieda B1,5)	min. 1,5 MPa	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	min. 1,42 W/m.K *)
Uvoľňovanie nebezpečných látok	CT		
*) tabuľková hodnota			

INFORMATÍVNE		
Zrmitosť		0-2 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi	0,09-0,12 l/kg
	na 1 vreca (25 kg)	2,2-3 l
Výdatnosť		cca 1950 kg/m ³
Doba spracovateľnosti		min. 1 hod.
Doporučená hrúbka spádovanej vrstvy		5-50 mm
Spotreba:	jednotková – pri vrstve 10 mm	cca 19,5 kg/m ²
	pri doporučenej vrstve	cca 10-98 kg/m ²
Výdatnosť z jedného vreca (25 kg) – plocha poteru pri priemernej vrstve 30 mm		cca 0,4 m ²
Zaťažovanie chôdzou osôb (pochôdnosť) – prestoj		za 3 dni
Obsah chloridov		max. 0,05 %
Trvanlivosť – počet cyklov (mrazuvzdornosť podľa ČSN 72 2452)		min. 50
Odolnosť voči soľam (50 cyklov) – odpad		max. 50 g/m ²

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, zbavený prachu, masťnôt a uvoľnených častí a nesmie byť zmrznutý alebo vode odpudivý. Bežný betónový podklad sa napenetruje podľa nasiakavosti potrebným počtom náterov prípravkom **PE 202**. Problematické veľmi hladké a nenasiakavé podklady (strojne hladný betón, pôvodná dlažba a pod.) sa podľa možnosti najskôr zdrsní (napr. opieskovaním), alebo sa natrú kontaktným náterom **CP 203**. Pri opravách výtlkov vysekajte okraje opravovaného miesta do hĺbky minimálne 5 mm. Jeden deň pred nanášaním zmesi podklad ošetríte prípravkom **PE 202**. Pre zamedzenie vzniku trhlin sa umiestnia dilatčné škáry v závislosti na veľkosti a tvare plochy. Je nutné rešpektovať pracovné alebo konštrukčné škáry a vykonať obvodové dilatácie vertikálnych stavebných prvkov (steny, piliere, potrubia a pod.).

SPRACOVANIE:

Poter sa pripravuje zmiešaním suchej zmesi s predpísaným množstvom vody v bubnovej alebo kontinuálnej miešačke, prípadne s použitím vrťuľového miešadla. Pomer vody a suchej zmesi sa volí v doporučenom rozmedzí podľa požadovanej konzistencie. Zamiešaná homogénna hmota sa najskôr skontaktuje s podkladom hranou oceľového hladidla alebo štetkou. Potom sa rozprestrie na skontaktovaný podklad, zarovná latou do roviny a zahradí plastovým prípadne oceľovým hladidlom. Čerstvo zhotovené plochy chráňte pred rýchlym vyschnutím a pred zrážkovou vodou. Poter udržujte po 2-3 dni vo vlhkom stave.

UPOZORNENIE:

- Pre navrhovanie, realizovanie a ošetrovanie poterov platí ČSN 74 4505 Podlahy – Spoločné ustanovenia.
- K rozmiešaniu zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu odpovedajúcu EN 1008.
- Dodatočné pridávanie pojív, kameniva a iných nedoporučených prísad alebo preosievanie zmesi je nepripustné.
- Zmes možno spracovávať iba za teploty vzduchu a podkladu nad +5 °C! Práce nie je možné realizovať ani pri očakávaných mrazoch.
- Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte vytvrdnúť – možno likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list).
- Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť recyklované.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobcu.

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov. Dátum spotreby vyznačený na obale.

EXPEDÍCIA: Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 25 kg na paletách krytých fóliou.

KVALITA:

- Kvalita produktu je trvale kontrolovaná v laboratóriách výrobcu.
- Vo výrobe sa prevádzkuje systém riadenia výroby a uplatňuje certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001.
- Priebežný dozor a prípadné preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Praha, OS 1020.

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

PLATNOSŤ: Od 1. 3. 2017

Vyhradzujeme si právo vykonať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním strácajú platnosť všetky predchádzajúce vydania.