

### OV 30

## Cementový poter



Špeciálny cementový poter s vláknami pre spádované podlahové konštrukcie.

**DEKLARÁCIA:** EN 13813 CT-C30-F6-B0,5

Cementový poterový materiál (CT) podľa EN 13813, určený k položeniu podlahového krytu.

#### POUŽITIE:

Pre ručné zhotovovanie združených (pripojených) a plávajúcich poterov vo vnútornom aj vonkajšom prostredí.

Vhodný hlavne na plochy, kde sú požiadavky na vyššiu pevnosť, odolnosť a premenlivú hrúbku vrstvy, napr. spádovaná vrstva na balkónoch, lodžiách, terasách, hromadných sprchách a pod.

Doporučená hrúbka spádovanej vrstvy je 5-100 mm; prípustná hrúbka rovinatej vrstvy 15-80 mm (hrúbka vrstvy plávajúcich poterov sa realizuje podľa statického výpočtu).

**ZLOŽENIE:** Kamenivo, cement, výstužné vlákna a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti výrobu.

#### TECHNICKÉ PARAMETRE:

ZÁVÄZNÉ			
Pevnosť v tlaku (trieda C30)	min. 30,0 MPa	Reakcia na oheň	tr. A1 <sub>fl</sub>
Pevnosť v ťahu za ohybu (trieda F6)	min. 6,0 MPa	Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	2100-2300 kg/m <sup>3</sup>
Prídržnosť (trieda B0,5)	min. 0,5 MPa	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	min. 1,50 W/m.K *)
Uvoľňovanie nebezpečných látok	CT		
*) tabuľková hodnota			

INFORMATÍVNE		
Zrnitosť		0-4 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi	0,10-0,12 l/kg
	na 1 vrece (25 kg)	2,5-3 l
Výdatnosť		cca 1950 kg/m <sup>3</sup>
Doporučená hrúbka spádovanej vrstvy		5-100 mm
Spotreba:	jednotková – pri vrstve 10 mm	cca 19,5 kg/m <sup>2</sup>
	pri doporučenej vrstve	cca 10-195 kg/m <sup>2</sup>
Doba spracovateľnosti		min. 1 hod.
Zaťažovanie chôdzou osôb (pochôdznosť) – prestoj		za 3 dny
Trvanlivosť – počet cyklov (mrázuvzdornosť podľa ČSN 72 2452)		min. 50
Výdatnosť z jedného vreca (25 kg) – plocha poteru pri priemernej vrstve 50 mm		cca 0,25 m <sup>2</sup>

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

#### PRÍPRAVA PODKLADU:

- a) **Združené (kontakované) potery** pokladáme do kontaktného mostíka zhotoveného z **OV 30 SPEED** modifikovaného **EM 10** (viď TL). Podklad musí byť nosný, zbavený prachu, masťnôt a uvoľnených častí a nesmie byť zmrznutý.
- b) **Plávajúce potery** sa pokladajú na vhodnú oddeľovaciu vrstvu. Pre zamedzenie vzniku trhlin sa navrhujú dilatačné škáry v závislosti na veľkosti a tvare plochy. Je nutné rešpektovať pracovné alebo konštrukčné škáry a vykonať obvodové dilatácie vertikálnych stavebných prvkov (steny, piliere, potrubie a pod.). Pre zvýšenie pružnosti pre vykurované podlahy možno do **OV 30 SPEED** dávkovať modifikačnú emulziu **EM 10** (viď TL).

#### SPRACOVANIE:

Poter sa pripravuje zmiešaním suchej zmesi s predpísaným množstvom vody v bubnovej alebo kontinuálnej miešačke. Pomer vody a suchej zmesi sa volí podľa odporúčenia výrobcu. Zamiešaná homogénna hmota sa rozprestrie na pripravený podklad a zhutní údermi hladidlom. Potom sa plocha zrovná latou do roviny a zahradí plastovým prípadne oceľovým hladidlom. Čerstvo zhotovené plochy je nutné chrániť pred priamymi účinkami tepelného žiarenia (predčasným vyschnutím) a pred pôsobením vody. Poter udržujte 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 neprípustné.
- 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 výrobku.

**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

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