

RZE

Rychletvrdnoucí betonový potěr tř. CT - C25 – F4

Rychletvrdnoucí cementový potěr pro rychlé opravy a renovaci. Pro tloušťky vrstev od 15 mm do cca 60 mm. Pro vnější i vnitřní použití.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 13318:	CT – C25 – F4
Pevnost v tlaku:	≥ 25 N / mm ²
Zrnitost:	0 - 4 mm
Záměsová voda:	cca 2 l / 25 kg pytel
Zpracovatelnost:	do cca 1 hod.
Pro tloušťky spojených vrstev:	15 - 60 mm
Pro tloušťky oddělených vrstev:	35 – 60 mm
Pochozí:	cca po 3 hodinách
Zatížitelné:	cca po 7 dnech
Teplota při zpracování:	nad + 5 °C, do + 30 °C
Barva:	šedá

VLASTNOSTI

Hydraulicky tvrdnoucí minerální směs.
Rychle tvrdnoucí.
Lehké zpracování.
Univerzální použití.
Tloušťka vrstvy od 15 mm do 60 mm.
Pro termínované stavby
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.

SLOŽENÍ

Vysoce kvalitní pojiva dle EN 197 - 1, křemičité přísady dle EN 13139

PODKLAD

Podklad pro nanášení musí být nosný, savý, suchý, čistý, zbavený volných částí, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, nátěrů, mastnot a jiných separačních prostředků. Podklady předem navlhčit (nesmí se tvořit kaluže).

Pro zhotovení spojených vrstev potěrů nebo při opravách se podklad opatří adhezním můstkem na minerální bázi H4, nebo stavebním cementovým lepidlem. Pokud jsou v podkladu dilatační nebo pohybové spáry, je nutné je vytvořit i v nové vrstvě.

Na všech stěnách, sloupech, schodech atd. musí být vytvořeny okrajové dilatační pásy tl. min. 8 mm.

ZPRACOVÁNÍ

V závislosti na účelu použití rozmíchat obsah pytle 25 kg s cca 2,0 l čisté vody tak, aby bylo dosaženo konzistence jako u vlhké zeminy nebo mírně plastické. Po promíchání ihned zpracovat. Vhodné jsou všechny běžné míchačky potěru a čerpací stroje. Míchačky s volným spádem materiálu se pro přípravu nedoporučují. Namíchaný potěr lze zpracovávat po dobu až 1 hodiny. Zhotovené potěrové plochy je nutné chránit před příliš rychlým vyschnutím dodatečným vlhčením a zakrytím fólií. Při cca 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu jsou plochy pochozí za cca 3 hodiny. Po cca 1 dnu je možné plochy obkládat paropropustnými obklady (dlaždice, přírodní kámen atd.).

U paronepropustných obkladů (PVC atd.) je nutné respektovat zbytkovou vlhkost potěru. Zpracování neprovádějte za teplot vzduchu, materiálu a podkladu nižších než +5 °C a vyšších než +30 °C. Možné je použití i na vytápěné podlahy. Při zpracování a po dobu zrání musí být vytápění vypnuto.

Vytápění po dosažení zralosti potěru podlahy položené podle údajů výrobce může začít provedením topné zkoušky.

SPOTŘEBA

Na 1 cm tloušťky vrstvy na 1 m² je spotřeba cca 10 l čerstvé malty (cca 20 kg suché malty).

Vydatnost obsahu 25 kg pytle činí při správném namíchání cca 13 l potěrového betonu.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 6 měsíců od data výroby.

Dodává se v papírových pytlích o hmotnosti 25 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 65 %). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

Fax: 548 216 657

www.sievert.cz

info@sievert.cz

Revize: 4.4.2022