

## RZE

### Rýchlotvrdnúci betónový poter tr. CT - C25 – F4

Rýchlotvrdnúci cementový poter na rýchle opravy a renováciu. Na hrúbky vrstiev od 15 mm do cca 60 mm. Na vonkajšie aj vnútorné použitie.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zaradenie podľa EN 13318:	CT – C25 – F4
Pevnosť v tlaku:	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Zrornosť:	0 - 4 mm
Zámesová voda:	cca 2 l/25kg vreca
Spracovateľnosť:	do cca 1 hodiny
Na hrúbky spojených vrstiev:	15 - 60 mm
Na hrúbky oddelených vrstiev:	35 – 60 mm
Pochôdzny:	cca po 3 hodinách
Zaťažiteľný:	cca po 7 dňoch
Teplota pri spracovaní:	nad + 5 °C, do + 30 °C
Farba:	sivá

#### VLASTNOSTI

Hydraulicky tvrdnúca minerálna zmes.  
 Rýchlo tvrdnúci.  
 Ľahké spracovanie.  
 Univerzálne použitie.  
 Hrúbka vrstvy od 15 mm do 60 mm.  
 Pre termínované stavby.  
 Na použitie vo vonkajšom aj vnútornom prostredí.

#### ZLOŽENIE

Vysoko kvalitné spojivá podľa EN 197 - 1, kremičité prísady podľa EN 13139.

#### PODKLAD

Podklad na nanášanie musí byť nosný, nasiakavý, suchý, čistý, zbavený voľných častí, prachu atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, náterov, masnôt a iných separačných prostriedkov. Podklady vopred navlhčiť (nesmú sa tvoriť kaluže).

Na zhotovenie spojených vrstiev poterov alebo pri opravách sa podklad natrie adhéznym mostíkom na minerálnej báze H4, alebo stavebným cementovým lepidlom. Pokiaľ sú v podklade dilatačné alebo pohybové škáry, je nutné ich vytvoriť i v novej vrstve.

Na všetkých stenách, stĺpoch, schodoch atď. musia byť vytvorené okrajové dilatačné pásy hr. min. 8 mm.

#### SPRACOVANIE

V závislosti od účelu použitia rozmiešať obsah vreca 25 kg s cca 2,0 l čistej vody tak, aby bola dosiahnutá konzistencia vlhkej zeminy alebo mierne plastická. Po premiešaní ihneď spracovať. Vhodné sú všetky bežné miešačky a čerpacie stroje. Miešačky s voľným spádom materiálu sa na prípravu neodporúčajú. Namiešaný poter je možné spracovávať až po dobu 1 hodiny. Natreté plochy je nutné chrániť pred príliš rýchlym vyschnutím dodatočným vlhčením a zakrytím fóliou. Pri cca 20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu sú plochy pochôdzne za cca 3 hodiny. Po cca 1 dni je možné plochy obkladať paropriepustnými obkladmi (dlaždice, prírodný kameň atď.).

Pri paronepriepustných obkladoch (PVC atď.) je nutné rešpektovať zvyškovú vlhkosť poteru. Spracovanie nevykonávajú pri teplotách vzduchu, materiálu a podkladu nižších ako +5 °C a vyšších ako +30 °C. Použitie aj na vykurované podlahy. Pri spracovaní a počas zrenia musí byť vykurovanie vypnuté.

Vykonalie vykurovacej skúšky je možné po dosiahnutí zrelosti poteru podlahy položenej podľa údajov výrobcu.

## SPOTREBA

Spotreba je cca 10 l čerstvej malty/m<sup>2</sup>/10 mm hrúbky vrstvy (cca 20 kg suchej malty).

Výdatnosť obsahu 25 kg vreca je pri správnom namiešaní cca 13 l poterového betónu.

## SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu výroby.

Dodáva sa v papierových vreciach s hmotnosťou 25 kg.

## OCHRANA ZDRAVIA – PRVÁ POMOC

Maltová zmes obsahuje cement. S vlhkosťou reaguje alkalicky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Predstavuje nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom. Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte vodou a mydlom.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Uchovávajú mimo dosahu detí.

## POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezavazujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Výrobca neposkytuje garanciu na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím.

Vydávaním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

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

Revízia: 4.4.2022