

## TECHNICKÝ LIST

### ESTRICH/BETON 424

Cementový poter CT - C35/F5



#### Oblasť použitia

Rýchlotuhnúci cementový poter (CT) triedy pevnosti C35/F5 podľa STN EN 13813. Na realizáciu združených podláh, podláh na oddeľovacej vrstve, plávajúcich podláh (na tepelnoizolačnej vrstve, na vrstve tlmiacej krokový hluk), ako podkladová vrstva pod samonivelizačné hmoty, dlažbu, PVC, vlysy a pod. Na zvýšenie úžitkového zaťaženia napr. v komplexe obytných budov s občianskou vybavenosťou, školách, nemocniciach, telocvičniach, výstavných priestoroch a skladoch.


#### Vlastnosti

- Univerzálne použiteľný
- Veľmi vysoká pevnosť v tlaku
- Vem vysoká pevnosť v ťahu pri ohybe
- Konštantná kvalita

#### Spracovanie



#### Technické údaje

Číslo tovaru	2000043117
Balenie	
Množstvo v balení	30 kg/balenie
Zrornosť	0-4 mm
Spotreba	cca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Výdatnosť	cca. 15 L/balenie
Množstvo vody	cca. 4 L/balenie
Reakcia na oheň	A1
Pevnosť v tlaku	≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (28 d)
Pevnosť v ťahu pri ohybe	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> (28 d)
Možnosť vykurovania	21 dni
Zvyšková vlhkosť	≤ 2 Gew.-% Príprava pre inštaláciu parotesných krytín. ≤ 3 Gew.-% Príprava pre inštaláciu parozábranových krytín. ≤ 1,5 Gew.-% Príprava na pokládku podlahových krytín na podlahové kúrenie.

## ESTRICH/BETON 424

Cementový poter CT - C35/F5

Číslo tovaru	2000043117
Stvrdnutie	Karbonatizácia
Typ poteru podľa	CT C35-F5 EN 13813
Hrúbka vrstvy	10-50 mm
Sypná hmotnosť	cca. 2200 kg/m <sup>3</sup>
Teplota podkladu	5-30 °C
Balenie	V papierových vreciach alebo voľne ložená v silách.

### Materiálové zloženie

- Vlákna
- Triedené piesky
- Minerálny
- Cement
- Cement
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti

### Podmienky spracovania

Počas aplikácie a schnutia musí byť teplota podkladu v rozmedzí +5 °C a +30 °C. Do úplného vyschnutia chrániť pred mrazom, dažďom, rýchlym vysušením a prievanom.

### Príprava výrobku

Obsah vreca zamiešať s daným množstvom vody pomocou kontinuálnej miešačky alebo ručného miešadla, premiešať až vznikne homogénna zmes bez hrudiek. Dodatočné nanášanie kameniva a prísad do hotovej zmesi je neprípustné!

### Pokyny k spracovaniu

Nemiešať s inými materiálmi.

### Spracovanie

Poter: HASIT 421 Estrich/Beton sa nanáša v rovnomernej zvlhlej konzistencii na podklad a pomocou laty sa zarovná. Vyhladenie sa realizuje pomocou dreveného alebo

plastového hladítka popr. nerezovým hladítkom alebo strojom.

Betón: Estrich/Beton naniesť v tuhej alebo plastickej konzistencii do pripraveného debnenia a intenzívne zhutniť (búchanie, trasenie). Najskôr po 24 hodinách oddebníť.

### Dodatočné spracovanie

Materiál v priebehu vysychania chrániť pred vysokými teplotami v miestnosti, priamym slnečným žiarením a prievanom.

### Bezpečnosť práce

Podrobné bezpečnostné informácie nájdete v samostatnej karte bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku je nutné tieto dôkladne prečítať.

### Skladovanie

Skladovať v suchu a chlade na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65 %).

Skladujte minimálne 9 mesiacov podľa nariadenia 1907/2006/EG príloha XVII pri +20 °C, 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu (obsah CrVI). Dátum výroby je uvedený na obale.

### Všeobecné informácie

Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná. Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a

## **ESTRICH/BETON 424**

Cementový poter CT - C35/F5

praktických skúseností. Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie. Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita. Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov. Aktuálny stav technických listov je k dispozícii na našich webových stránkach. Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.

Dilatačné škáry určuje projektant stavby. Dilatačné škáry sa realizujú podľa zásad pre dilatácie v poteroch na báze síranu vápenatého alebo cementu. Pri použití sila (Silo Systém) alebo strojovom spracovaní musia byť dodržané dané predpisy stroja a predpisy pre chod stroja a údržbu. Taktiež musia byť dodržiavané všeobecné zásady a kódexy bezpečnosti práce. Pri aplikácii odporúčame dodržiavať pokyny uvedené v STN 74 4505. V prípade potreby žiadajte našu technickú a poradenskú službu.