

TECHNICKÝ LIST

HASIT 421

Cementový poter



Oblasť použitia

Cementový poter určený do vnútorného aj vonkajšieho prostredia. Zodpovedá značke CT-C30-F5 podľa STN EN 13 813. Na realizáciu kotvených aj plávajúcich podláh. Poter je určený do priestorov s väčším zaťažením. Hrúbka vrstvy podlahy sa volí v závislosti od zrnitosti zmesi: 5–30 mm zrnitosť 0–2 mm 25–50 mm zrnitosť 0–4 mm 40–100 mm zrnitosť 0–8 mm STN EN 13 813 *Dodáva a vyrába sa na objednávku.

Vlastnosti

- Univerzálne použiteľný
- Ľahko zamiešateľný
- Minerálny

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	2000069028	2000022231	2000081709
EAN		8586020960101	
Číslo colného sadzobníka	32149000		
Balenie			
Množstvo v balení	30 kg/balenie		
Množstvo na palete	42 kusov/paleta		
Zrnitosť	0-2 mm	0-4 mm	0-8 mm
Výdatnosť	cca. 16,5 L/balenie	cca. 16 L/balenie	cca. 16,5 L/balenie
Množstvo vody	cca. 4,5 L/balenie	cca. 4 L/balenie	cca. 4,5 L/balenie
Reakcia na oheň	A1fl		
Pevnosť v tlaku	≥ 30 N/mm ² (28 d) EN 1015-11		
Pevnosť v ťahu pri ohybe	≥ 6 N/mm ² (28 d)		
Čas schnutia	cca. 24 hod		
Pochôdzny	cca. 24 dni		

HASIT 421

Cementový poter

Číslo tovaru	2000069028	2000022231	2000081709
Možnosť vykurovania	21 dni		
Možnosť obkladania	cca. 24 hod		
Zvyšková vlhkosť	$\leq 2 \text{ M\%}$ Príprava pre inštaláciu parotesných krytín. $\leq 2,5 \text{ M\%}$ Príprava pre inštaláciu parozábranových krytín.		
Trieda betónu	C25/30 DIN		
Stvrdnutie	Hydratácia		
Typ poteru podľa	CT-C30-F6 EN 13813		
Trieda expozície	XC2		
Trieda podľa konzistencie	F1		
Objemová hmotnosť v suchom stave	cca. 2100 kg/m ³		
Teplota podkladu	5 °C		
Balenie	V recyklovateľných papierových vreciach.		

Materiálové zloženie

- Triedené piesky
- Cement

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 podkladu

Musia sa dodržiavať požiadavky na rovinnosť pre následné podlahové krytiny. Pred aplikáciou poteru je nutné podklad preveriť a upraviť podľa platných predpisov.

Príprava výrobku

Čas miešania pri ručnom zamiešaní v rozmedzí 2 – 3 minúty, dlhšie nemiešať.

Pokyny k spracovaniu

Nemiešať s inými materiálmi.

Spracovanie

Betón:Estrich/Beton naniesť v tuhej alebo plastickej konzistencii do pripraveného debnenia a intenzívne zhutniť (búchanie, trasenie). Najskôr po 24 hodinách oddebníť.
 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.
 Všetkými typmi miešačiek (kontinuálnou, bubnovou atď.) alebo ručne. Zamiešaná homogénna zmes sa rozotrie na pripravený podklad a zhutní údermi hladítka. Plocha sa siahne latou a vyhladí pomocou plastového alebo oceľového hladítka. Na stiahnutie je možné použiť aj vibračnú latu. Vrstvu je nutné 2 – 3 dni vlhčiť.

HASIT 421

Cementový poter

Bezpečnosť práce

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

Skladovanie

V suchých a neotvorených originálnych baleniach na drevených paletách v uzavretých miestnostiach s normálnou vlhkosťou (maximálne 65 %) a teplotou (max. +30 °C) Doba skladovania je minimálne 12 mesiacov. Spĺňa požiadavky podľa nariadenia 1907/2006/ES príloha XVII pri +20 °C, 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu (obsah Cr6+) počas minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby, dátum výroby je uvedený na obale.

Právne a technické informácie

Pri spracovaní našich výrobkov musia byť dodržané informácie uvedené v našich technických listoch, ako aj súlad s európskymi a národnými normami.

Všeobecné informácie

Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná. Údaje uvedené v tomto technickom liste obsahujú všeobecné informácie a smernice na spracovanie a zodpovedajú súčasného stavu našich vedomostí a 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. Služby našich technických poradcov sú k dispozícii v prípade otázok týkajúcich sa použitia, spracovania a prezentácie našich výrobkov. Naš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke. Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.