

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 424

Vyztužený cementový potěr CT - C35/F5



Oblast použití

Cementový potěr odpovídá značce CT - C 35 - F 5 podle ČSN EN 13813. Pro provádění sdužených podlah, podlah na oddělovací vrstvě, plovoucích podlah (na tepelně izolační vrstvě, na vrstvě tlumící kročejový hluk), jako podkladová vrstva pod samonivelační hmoty, dlažbu, PVC, vlasy apod. Potěr je určen pro prostory s větším zatížením např. kanceláře, školy, nemocnice atd. V domácích koupelnách a garážích je možné použít pouze ve spojení s pojistnou hydroizolací např. HASIT AG 688 Hybridkleber popř. HASIT Optiflex 2K.

Vlastnosti

- Universální použití
- Velmi vysoká pevnost v tlaku
- Velmi vysoká pevnost v tahu za ohybu
- Konzistentní kvalita

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022943	2000143010	2000022941
Balení			
Množství na balení	30 kg/Bal.		1000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.		
Zrnitost	0-4 mm		
Spotřeba	ca. 20 kg/m ² /cm		
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.		
Vydatnost	ca. 15 L/Bal.		ca. 500 L/t
Množství vody na jednotku	ca. 4 L/Bal.		ca. 0,13 L/Bal.
Reakce na oheň	A1		
Pevnost v tlaku	≥ 35 N/mm ² (28 d)		
Pevnost v tahu za ohybu	≥ 5 N/mm ² (28 d)		
Možnost natápění	21 d		

HASIT 424

Vyztužený cementový potěr CT - C35/F5

Číslo výrobku	2000022943	2000143010	2000022941
Připravenost k použití	≤ 2 Gew.-% Zbytková vlhkost při pokládce parotěsné krytiny ≤ 3 Gew.-% Zbytková vlhkost při pokládce paropropustné krytiny $\leq 1,5$ Gew.-% Zbytková vlhkost při podlahovém vytápění		
Ztvrdnutí	Karbonatace		
Typ potěru	CT C35 - F5 EN 13813		
Tloušťka vrstvy	10-50 mm		
Sypná hmotnost	ca. 2200 kg/m ³		
Teplota podkladu	5-30 °C		
Pokyny k balení	V papírových pytlicích nebo volně v silech.		

Materiálové složení

- Výztužná vlákna
- Tříděné písky
- Minerální
- Cement
- Cement
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

Podmínky zpracování

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C a překročit +30 °C. Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, rychlým vyschnutím a následným navlhčením.

Podklad

Podklad musí být zkontrolován a připraven podle obecných i odborných postupů a v souladu příslušnou normou. Trhliny v podkladu a jejich ošetření musí být provedeno před aplikací potěru ze strany stavebníka. Dilatační spáry v podkladu musí být převzaty i v potěru. Je nutné dodržovat požadavky normy EN 74 4505 na tolerance rovinnosti.

Příprava podkladu

Při použití pro sružené podlahy musí být podklad bez prachu, nečistot, mastnoty a řádně navlhčený. Dilatační spáry je nutné přiznat v celé tloušťce potěru. Velikost

pracovního pole musí být max. 4x4 m (pracovní pole je nutné připravit před nanesením potěru popřípadě musí být druhý den spáry tvořící pracovní pole proříznuty do hloubky minimálně 10 mm). Při použití jako plovoucí potěr, je nutné podklad připravit v souladu s ČSN 74 4505. Na stěny nebo vystupující konstrukce je nutné umístit okrajový dilatační pás (nejméně 10 mm). Při betonářských pracích je nutné podklad řádně navlhčit.

Příprava materiálu

Obsah pytle smíchat s daným množstvím vody pomocí kontinuální míchačky nebo ručního míchadla, promíchat až vznikne homogenní hmota bez suchých shluků. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové směsi je nepřipustné!

Informace o zpracování

Nesmíchávejte s jinými materiály. Čerstvé potěry nebo betonové plochy je třeba v prvních dnech po vytvoření udržovat vlhké a chránit před příliš rychlým vysycháním, případně je zakrýt fólií.

Zpracování

Potěr: HASIT Estrich/Beton se nanáší v rovnoměrně zavlhle konzistenci na podklad a pomocí latě se srovná. Vyhlazení se provádí pomocí dřevěného nebo plastového hladítka popř. ocelovým hladítkem nebo strojně.
 Beton: Hasit Estrich/Beton v tuhé nebo plastické konzistenci do připraveného bednění nanést a intenzivně ztuhnout

HASIT 424

Vyztužený cementový potěr CT - C35/F5

(bušení, třes). Nejdříve po 24 hodinách odbědnit.

Dodatečné zpracování

V průběhu schnutí materiál chránit před vysokými teplotami v místnosti, přímým slunečním svitem a průvanem. V prvních třech dnech nutno nanesený potěr vlhčit.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.

Skladování

Skladujte v suchu a chladu na dřevěném roštu. Chraňte před vlhkostí.

Skladujte minimálně 9 měsíců v souladu s nařízením 1907/2006/ES příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti (obsah Cr6+). Datum výroby je uveden na obale.

Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenes odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenes odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoli jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. Služba našeho technického poradenství je k dispozici pro dotazy týkající se použití, zpracování a prezentaci našich výrobků. Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.

Dilatační spáry určuje projektant stavby. Dilatační spáry se provádí podle zásad pro dilatace v potěrech na bázi síranu vápennatého nebo cementu. Při použití sila (Silo Systémů) nebo strojním zpracováním musí být dodržovány dané předpisy stroje a předpisy pro provoz a údržbu. Musí být dodržovány – obecné zásady a kodexy bezpečnosti práce. Při aplikaci doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN 74 4505. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.