



## 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 sružených podlah, podlah na oddělovací vrstvě, plovoucích podlah (na tepelně izolační vrstvě, na vrstvě tlumící kročejový hluk), jako podkladová vrstva pod samonivelační hmoty, dlažbu, PVC, vlysy 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	22943	22941
Způsob balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1.000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0 - 4 mm	
Vydatnost	ca. 15 Liter/Sack	ca. 500 l/t
Spotřeba	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	ca. 4 l	ca. 0,13 l /Bal.
Tloušťka vrstvy	10 - 50 mm	
Sypná hmotnost	ca. 2.200 kg/m <sup>3</sup>	
Pevnost v tahu za ohybu (28 d)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	
Pevnost v tlaku (28 d)	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	
Možnost natápění	≥ 21 d	
Reakce na oheň	A1	
Typ potěru (EN 13813)	CT C35 - F5	
Zbytková vlhkost při pokládce parotěsné krytiny	max. 2 %	
Zbytková vlhkost při pokládce paropropustné krytiny	max. 3 %	
Zbytková vlhkost při podlahovém vytápění	max. 1,5 %	

**Materiálové složení:**

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

**Ztvrdnutí:** Karbonatace



## HASIT 424

Vyztužený cementový potěr CT - C35/F5

<b>Podklad:</b>	Nečistoty, jako jsou např. Mastnoty, oleje, prach, separační činidla a uvolněné, rozpadající se části musí být odstraněny Podklad musí být suchý, pevný, bez nečistot, jako jsou prach, saze, řasy, výkvěty, atd.
<b>Příprava podkladu:</b>	Při použití pro sdrúžené podlahy musí být podklad bez prachu, nečistot a mastnoty. Na navlhčený podklad nanést adhezní vrstvu směsi připravenou z materiálu HASIT Estrich/Beton a přípravku AP 350 Haft- und Flexzusatz smíchaného 1:2 s vodou. 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.
<b>Příprava materiálu:</b>	Obsah pytle smíchat s daným množstvím vody pomocí kontinuální míchačky nebo ručního míchadla, promíchat až vznikne homogenní hmota bez suchých sluků. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové směsi je nepřijatelné!
<b>Zpracování:</b>	Potěr: HASIT Estrich/Beton se nanáší v rovnoměrně zavlhlé 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 (bušení, třes). Nejdříve po 24 hodinách odbědnit.
<b>Dodatečné zpracování:</b>	V průběhu schnutí materiál chránit před vysokými teplotami v místnosti, přímým slunečním svitem a průvanem. V prvních třech dnech nutno nanesený potěr vlhčit.
<b>Informace o zpracování:</b>	Při použití pro sdrúžené podlahy se na navlhčený podklad nejprve nanese adhezní vrstva směsi připravenou z materiálu Estrich/Beton a přípravku AP 350 Haft- und Flexzusatz (30 kg suché směsi Estrich/Beton rozdělát cca se 4–4,5 l roztoku AP 350 Haft- und Flexzusatz zředěného vodou v poměru 1:2). Estrich/Beton se aplikuje do čerstvé adhezní vrstvy. Při tloušťce vrstvy 10–20 mm a při podlahovém vytápění je nutné do záměsové vody přidávat přípravek AP 350 Haft- und Flexzusatz (Haftplast) dle technického listu.
<b>Zvláštní pozornost:</b>	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.
<b>Jistota kvality:</b>	Produkt podléhá pravidelné kontrole ve vlastních laboratořích tak i zároveň pravidelné kontrole v nezávislých státních zkušebnách.
<b>Balení:</b>	V papírových pytlích nebo volně v silech.
<b>Skladování:</b>	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
<b>Doba skladování:</b>	Skladování: Minimální doba 9 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je uvedeno na obale.
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.



## HASIT 424

Vyztužený cementový potěr CT - C35/F5

---

### 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 nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese 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.