

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 428

Spádový potěr



Oblast použití

Cementový potěr pro vytvoření spádové vrstvy v tloušťce od 5 mm do 100 mm. Pro ruční zpracování k vytváření sdužených a oddělených potěrů určených k položení podlahové krytiny (dlažba, PVC, epoxidové stěrky apod.). Ideální na plochy kde jsou požadavky na vyšší pevnost, odolnost a proměnlivou tloušťku (např. spádová vrstva na balkonech, lodžích, terasách a hromadných sprchách apod.). Potěr je určen pro 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 | 2000095033 |
| Balení |  |
| Množství na balení | 30 kg/Bal. |
| Balení na paletě | 42 Množ./Pal. |
| Zrnitost | 0-4 mm |
| Spotřeba | ca. 19 kg/m ² /cm |
| Poznámka ke spotřebě | Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování. |
| Vydatnost | ca. 52,6 m ² /t/cm |
| Množství vody na jednotku | ca. 4 L/Bal. |
| Reakce na oheň | A1 |
| Přidržnost | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Pevnost v tlaku | ≥ 30 N/mm ² (28 d) |
| Pevnost v tahu za ohybu | ≥ 6 N/mm ² (28 d) |

HASIT 428

Spádový potěr

| | |
|------------------------|---|
| Číslo výrobku | 2000095033 |
| Pochůznost | ≥ 48 hod |
| Možnost natápění | 21 d |
| Připravenost k použití | ≤ 2 Gew.-% Zbytková vlhkost při pokládce parotěsné krytiny ≤ 3 Gew.-% Zbytková vlhkost při pokládce paropropustné krytiny ≤ 1,5 Gew.-% Zbytková vlhkost při podlahovém vytápění |
| Ztvrdnutí | Karbonatace |
| Tloušťka vrstvy | 5-100 mm |
| Sypná hmotnost | 2050 kg/m ³ |
| Doba zpracovatelnosti | ca. 1 hod EN 1015-9 |
| Teplota podkladu | 5-30 °C |
| Pokyny k balení | V papírových pytlicích s PE vložkou. |

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 s 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 sdružené 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 nepřijatelné!

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.

HASIT 428

Spádový potěr

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. Všemi druhy míchaček (kontinuální, bubnovou atd.) nebo ručně. Zamíchaná homogenní směs se rozprostře na připravený podklad a zhutní údery hladítka. Plochu poté stahnout latí a vyhladit pomocí plastového nebo ocelového hladítka. Ke stažení je možné použít i vibrační lať. Zhotovenou vrstvu je nutné 2 - 3 dny vlhčit.

Dodatečné zpracování

V průběhu schnutí materiál chránit před vysokými teplotami v místnosti, přímým slunečním svitem a průvanem. V prvních třech dnech nutno nanosený 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 aplikaci doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN 74 4505. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.