



## HASIT 428

Spádový potěr 30N/mm<sup>2</sup>

### Oblast použití:

Cementový potěr pro vytvoření spádové vrstvy v tloušťce od 5 mm do 100 mm. Pro ruční zpracování k vytváření sdružených 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                                       | 95033  |
| Způsob balení                                       |  |
| Množství na balení                                  | 30 kg/Bal.   |
| Balení na paletě                                    | 42 Množ./Pal.  |
| Zrnitost  | 0 - 4 mm   |
| Vydatnost   | ca. 52,6 m <sup>2</sup> /t/10 mm   |
| Spotřeba  | ca. 19 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  |
| Tloušťka vrstvy                                     | 5 - 100 mm   |
| Sypná hmotnost                                      | 2.050 kg/m <sup>3</sup>  |
| Pevnost v tahu za ohybu (28 d)                      | ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>  |
| Pevnost v tlaku (28 d)                              | ≥ 30 N/mm <sup>2</sup>   |
| Přídržnost  | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Doba zpracovatelnosti                               | ca. 1 hod  |
| Provádění dalších prací                             | ≥ 48 hod   |
| Možnost natápění                                    | ≥ 21 d   |
| Reakce na oheň                                      | A1   |
| 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



## HASIT 428

Spádový potěr 30N/mm<sup>2</sup>

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Ztvrdnutí:</b>              | Karbonatace  |
| <b>Podklad:</b>                | Nečistoty, jako jsou např. Mastnoty, oleje, prach, separační činidla a uvolněné, rozpadající se části musí být odstraněny<br>Podklad musí být suchý, pevný, bez nečistot, jako jsou prach, saze, řasy, výkvěty, atd.   |
| <b>Příprava podkladu:</b>      | Při použití pro sružené podlahy musí být podklad bez prachu, nečistot a mastnoty. Na navlhčený podklad nanést adhezni 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 pracech 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 shluků. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové směsi je nepřipustné!  |
| <b>Zpracování:</b>             | 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.<br>Všemi druhy míchaček (kontinuální, bubnovou atd.) nebo ručně. Zamíchaná homogenní směs se rozprostře na připravený podklad a zhutní údery hladítka. Plochu poté stáhnout latí a vyhladit pomocí plastového nebo ocelového hladítka. Ke stažení je možné použít i vibrační lať. Zhotovenou vrstvu je nutné 2 - 3 dny vlhčit.   |
| <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 sružené podlahy se na navlhčený podklad nejprve nanese adhezni vrstva směsi připravenou z materiálu Estrich/Beton a přípravku AP 350 Haft- und Flexzusatz (30 kg suché směsi Estrich/Beton rozdělat cca se 4–4,5 l roztoku AP 350 Haft- und Flexzusatz zředěného vodou v poměru 1:2). Estrich/Beton se aplikuje do čerstvé adhezni 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.<br>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 pytlicích s PE vložkou.   |
| <b>Skladování:</b>             | Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštech. 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 uveden na obale.   |
| <b>Bezpečnostní pokyny:</b>    | Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.   |



## HASIT 428

Spádový potěr 30N/mm<sup>2</sup>

---

### 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.