



# HASIT 428 Gafälleestrich

Spádový potěr 30N/mm<sup>2</sup>

<b>Oblast použití:</b>	<p>Speciální potěr pro spádové podlahové konstrukce. 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.). Použití ve vnějším i vnitřním prostředí. Aplikace potěru v tloušťce 5 - 100mm. Cementový potěr odpovídá značce CT - C30 - F6 podle ČSN EN 13 813.</p>
<b>Materiálové složení:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cement</li> <li>• Kvalitní drcený vápenec</li> <li>• Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti</li> <li>• Minerální</li> </ul>
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universální použití</li> <li>• Velmi vysoká pevnost v tlaku</li> <li>• Velmi vysoká pevnost v tahu za ohybu</li> <li>• Konzistentní kvalita</li> </ul>
<b>Podmínky zpracování:</b>	<p>Při zpracování a vytvrzování nesmí teplota okolí nebo podkladu poklesnout pod +5°C a nad +30°C. Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, deštěm a rychlým vysušením.</p>
<b>Podklad:</b>	<p>Nečistoty, jako jsou např. Mastnoty, oleje, prach, separační činidla a uvolněné, rozpadající se části musí být odstraněny zbrúšením nebo tryskáním. Musí být suchý, nosný, rovný, čistý, pevný a zbavený nečistot všeho druhu (např. výkvěty, slinuté vrstvy, řasy, mechy a oddělovacích látek).</p>
<b>Příprava podkladu:</b>	<p>Při použití pro sdužené podlahy musí být podklad bez prachu, nečistot a mastnoty. Nejprve nanést adhezní nátěr směsí 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. 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.</p>
<b>Příprava materiálu:</b>	<p>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!</p>
<b>Zpracování:</b>	<p>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 strojem zgletuje. 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. Zhotovený potěr je nutné 2 - 3 dny vlhčit. Nesmíchávat s jinými materiály. Při použití pro sdužené podlahy je vhodné nejprve nanést adhezní nátěr směsí 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 čerstvého nátěru. 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.</p>
<b>Dodatečné zpracování:</b>	<p>V průběhu schnutí materiál chránit před vysokými teplotami v místnosti, přímým slunečním svitem a průvanem.</p>
<b>Důležité upozornění:</b>	<p>Dilatační spáry určuje projektant stavby. Dilatační spáry se provádí podle zásad pro dilatace v potěrech na bázi síranuvápennatého nebo cementu. Při aplikaci doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN 74 4505. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.</p>
<b>Jistota kvality:</b>	<p>Kvalita je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000</p>




# HASIT 428 Gafälleestrich

Spádový potěr 30N/mm<sup>2</sup>

<b>Balení:</b>	V papírových pytlích
<b>Skladování:</b>	V suchu a chladnu na dřevěných rostech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %). 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 bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst. Obsahuje cement. Xi- dráždivý. Maltová směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnímavých osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku malty s kůží a očima. Vdechování prachu zabraňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. <b>Uchovávejte mimo dosah dětí!</b> Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

## Technická data:

Číslo výrobku	95033
Způsob balení	
Množství na balení	30 kg
Balení na paletě	42 ks./pal.
Zrnitost	0- 4,0 mm
Spotřeba	cca 19,0 kg/m <sup>2</sup> /cm
Vydatnost	cca 52,6 m <sup>2</sup> /to/10 mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	cca 4 ltr.
Tloušťka vrstvy	5- 100 mm
Sypná hmotnost	≤ 2.050 kg/m <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní) (EN 1015-10)	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Přidržnost	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Doba zpracovatelnosti (EN1015-9)	cca 1 h
Pochůznost	≥ 48 h
Možnost natápění	≥ 21 d
Reakce na oheň	A1
Zbytková vlhkost	max. 3 % (Paropropustné podlahové krytiny např. dlažba atd.) max. 2 % (Paronepropustné krytiny např. PVC, parkety, epoxidové stěrky atd.) max. 1,3 % (Potěr s podlahovým vytápěním)



## HASIT 428 Gafälleestrich

Spádový potěr 30N/mm<sup>2</sup>



### Všeobecné informace:

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.

Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel použití.

Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.

V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.

Naš 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.