









# HASIT 423 Estrich/Beton

Cementový potěr 30 N/mm<sup>2</sup>

<b>Oblast použití:</b>	Pro provádění sdružených 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. V prostorech s větším zatížením. Tloušťka vrstvy podlahy se volí v závislosti na zrnitosti směsi: 10 - 30 mm zrnitost 0 - 2mm, 25 - 50 mm zrnitost 0 - 4 mm, 40 - 100mm zrnitost 0 - 8 mm. Potěr je možno použít pro vnitřní i vnější prostředí.
<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>• Konzistentní kvalita</li> <li>• Snadno míchatelný</li> <li>• Vysoká pevnost v tlaku</li> <li>• Vysoká pevnost v tahu</li> </ul>
<b>Zpracování:</b>	     
<b>Podmínky zpracování:</b>	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.
<b>Podklad:</b>	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).
<b>Příprava podkladu:</b>	Při použití pro sdružené 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.
<b>Příprava materiálu:</b>	Obsah pytle smíchat s daným množstvím vody pomocí vhodného omítacího stroje s domíchávačem nebo ručního míchadla, promíchat až vznikne homogenní, tekoucí hmota bez suchých shluků. Dodatečně přidávání kameniva a přísad k hotové směsi je nepřípustné!
<b>Zpracování:</b>	<p>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 strojem zgletuje.</p> <p>Beton: Hasit Estrich/Beton v tuhé nebo plastické konzistenci do připraveného bednění nanést a intenzivně zhutnit (bušení, třes). Nejdříve po 24 hodinách odbědnit.</p> <p>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.</p> <p>Nesmíchávat s jinými materiály.</p> <p>Při použití pro sdružené 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> <p>Cementový potěr je nutné během zrání ošetřovat (vlhčit vodou) a chránit před rychlým vyschnutím.</p>
<b>Dodatečné zpracování:</b>	V průběhu schnutí materiál chránit před vysokými teplotami v místnosti, přímým slunečním svitem a průvanem.









# HASIT 423 Estrich/Beton

Cementový potěr 30 N/mm<sup>2</sup>

<b>Důležité upozornění:</b>	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>	Kvalita je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
<b>Balení:</b>	V papírových pytlích nebo volně v silech.
<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	22934					
Způsob balení						
Množství na balení	30 kg	1.000 kg	30 kg	1.000 kg	30 kg	1.000 kg
Balení na paletě	42 ks./pal.		42 ks./pal.		42 ks./pal.	
Zrnitost	0- 2,0 mm	0- 2,0 mm	0- 4,0 mm	0- 4,0 mm	0- 8,0 mm	0- 8,0 mm
Objemová vydatnost	cca 16,0 l/Balení					
Spotřeba	cca 19,0 kg/m <sup>2</sup> /cm					
Vydatnost	cca 16,0 ltr./Sack	cca 530,0 ltr./to	cca 16,0 ltr./Sack	cca 530,0 ltr./to	cca 16,0 ltr./Sack	cca 530,0 ltr./to
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.					
Spotřeba vody	cca 4 ltr.	cca 0,13 l/Balení	cca 4 ltr.	cca 0,13 l/Balení	cca 4 ltr.	cca 0,13 l/Balení
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>					
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>					
Obložitelnost	cca 24 h/mm					
Reakce na oheň	A1 ( EN 13501-1)					
Typ potěru (EN 13813)	CT C30 - F5					
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 423 Estrich/Beton

Cementový potěr 30 N/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.