




HASIT 424 Estrich/Beton

Vyztužený cementový potěr 35N/mm²

Oblast použití:	<p>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.</p> <p>Potěr je možné použít na opravu výtluků v betonu apod.</p> <p>Potěr je určen pro prostory s větším zatížením např. kanceláře, školy, nemocnice atd.</p> <p>Potěr je určen do provozů s vysokým mechanickým namáháním v tloušťce 10 - 50 mm pro vnitřní i vnější prostředí.</p>
Materiálové složení:	<ul style="list-style-type: none"> • Cement • Kvalitní drcený vápenec • Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti • Minerální
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> • Universální použití • Velmi vysoká pevnost v tlaku • Velmi vysoká pevnost v tahu za ohybu • Konzistentní kvalita
Zpracování:	
Podmínky zpracování:	<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>
Podklad:	<p>Nečistoty, jako jsou např. Mastnoty, oleje, prach, separační činnidla a uvolněné, rozpadající se části musí být odstraněny zbrúšením nebo tryskáním.</p> <p>Musí být suchý, nosný, rovný, čistý, pevný a zbavený nečistot všeho druhu (např. výkvěty, slinuté vrstvy, řasy, mechy a oddělovacích látek).</p>
Příprava podkladu:	<p>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.</p>
Příprava materiálu:	<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>
Zpracování:	<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.</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>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>
Dodatečné zpracování:	<p>V průběhu schnutí materiál chránit před vysokými teplotami v místnosti, přímým slunečním svitem a průvanem.</p>
Důležité upozornění:	<p>Dilatační spáry určuje projektant stavby. Dilatační spáry se provádí podle zásad pro dilatace v potěrech na bázi síranuvápennatého nebo cementu.</p> <p>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.</p> <p>Při aplikaci doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN 74 4505. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.</p>




HASIT 424 Estrich/Beton

Vyztužený cementový potěr 35N/mm²

Jistota kvality:	Kvalita je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
Balení:	V papírových pytlích nebo volně v silech.
Skladování:	V suchu a chladnu na dřevěných roštích. 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.
Bezpečnostní pokyny:	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. Uchovávejte mimo dosah dětí! 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	22943	
Způsob balení		
Množství na balení	30 kg	1.000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 ks./pal.	
Zrnitost	0- 4,0 mm	
Spotřeba	cca 20,0 kg/m ² /cm	
Vydatnost	cca 15,0 ltr./Sack	cca 500,0 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
Tloušťka vrstvy	10- 50 mm	
Sypná hmotnost	cca 2.200 kg/m ³	
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 35 N/mm ²	
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	≥ 5 N/mm ²	
Přidržitost	≥ 1,7 N/mm ²	
Pochůznost	≥ 2 d	
Možnost natápění	≥ 21 d	
Reakce na oheň	A1	
Typ potěru (EN 13813)	CT C35 - 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 424 Estrich/Beton

Vyztužený cementový potěr 35N/mm²



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.