

HASIT 465 Zement-Sulfat-Fliessestrich

Samonivelační cemento-sulfátový potěr 25N/mm²

Oblast použití:	Samonivelační litá podlaha na bázi cementu a anhydritu odpovídá značce CT/CA - C 25 - F 5 dle ČSN EN 13 813. Pro lití sdužených podlah, podlah na oddělovací vrstvě, plovoucích podlah a podlah vytápěných určená pouze pro vnitřní prostory. HASIT 465 Zement-Sulfat- Fliessestrich je vhodný jako podklad pod veškeré podlahové krytiny (např. koberec, PVC, marmoleum, dlažba, epoxidová stěrka atd.). Vhodný i jako mazaninová nášlapná vrstva pro výstavbu půdních / podstřešních prostorů. Nelze použít ve vnějších a trvale vlhkých prostorech. V domácích koupelnách a garážích je možné použít pouze ve spojení s pojistnou Hydroizolací např. HASIT Sockelflex/Optiflex.
Materiálové složení:	<ul style="list-style-type: none"> • Speciální složení • Kvalitní drcený vápenec • Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti • Minerální
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> • Dobrá ztékavost, vysoký výkon • Téměř bezespárý hladký a rovný povrch • Malé smrštění • Vysoká pevnost v tlaku • Vysoká povrchová pevnost • Za stejných podmínek je o 10 dní rychleji vyschlý než potěr na bázi anhydritu.
Podmínky zpracování:	Během aplikace a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí poklesnout pod + 5 ° C nebo nad +25 ° C . Dále by vzdušná vlhkost neměla přesáhnout 65%. Obě hodnoty musí být zachovány po dobu nejméně 2-3 dnů od aplikace. Do úplného vyschnutí chránit před nepříznivým počasím: chlad, mráz, horko, přímé sluneční záření, vlhkost, déšť, vítr, průvanu, atd.
Podklad:	Podklad musí být čistý a bez prachu.
Příprava podkladu:	<p>Sdužený potěr: Podklad musí být suchý, dostatečně pevný, bez trhlin a bez prachu a uvolněných částí (např. vosk, olej). V případě potřeby musí být tyto vlastnosti zajištěny vhodnou předúpravou, jako broušení, frézování, vyplněním prasklin (např. Hasit EHK). Poté je nutné podklad opatřit vhodným penetračním přípravkem. V oblastech s vystavením vlhkosti od země (např. suterén) je nutné podklad odizolovat vhodnými prostředky popř. HASIT Sockelflex/Optiflex.</p> <p>Suché, savé podklady budou nejprve upraveny přípravkem AP 300 Grundierung , hladké nesavé podklady upravit přípravkem AP 320 Haftgrund a dle charakteru podkladu dodržet požadovanou dobu schnutí (viz tech. listy).</p> <p>Oddělovací vrstva: papír s bitumenovou vložkou nebo PE fólie. Hliníkovou fólii bez ochrany nelze použít! Pokud není izolace proti vlhkosti, musí tuto funkci zajistit oddělovací fólie.</p> <p>Pro plovoucí podlahy použít vhodné tepelné izolační desky, jejichž celková stlačitelnost je menší než 5 mm. Nutno pokládat celoplošně! Na stěny a stavební prvky vystupující z podlahy je nutné připevnit zvukově izolační okrajové pásky (min. 9 mm silné u podlahového topení) s přilepenou PE fólií, u systému dutinových podlah musí okrajová páska oddělovat jak vrstvu litého potěru, tak i položené desky. Vodonepropustný podklad zajistit položením speciálního svařovatelného papíru nebo speciální fólie (hliníkovou folii bez ochrany nelze použít)!</p> <p>Potěry jsou parotěsné povrchové krytiny, proto aby nedošlo k poruchám je nutné potěr aplikovat na parotěsnou zábranu, která zabrání působení vodní páry na potěr. Toto platí zejména při aplikaci potěru na mladé betonové stropy nebo v oblastech působení vlhkosti od země (suterén). Pro parotěsnou izolaci lze použít např. HASIT Sockelflex/Optiflex.</p> <p>Pojistná izolace: V domácích koupelnách a garážích musí být cemento-síranové potěry Hasit opatřeny vhodným hydroizolačním systémem, např. HASIT Sockelflex/Optiflex , v kombinaci s rohovým těsněním HASIT AS 910 Dichtband. Před lepením obkladů musí být hydroizolační systém suchý (viz Technický list). Potěry cemento-sulfátové nesmí být stejně jako všechny potěry na bázi síranu vápenatého vystavených trvalému působení vlhkosti a nesmí být použity v komerčních vlhkých prostorech. Pokud se očekává akumulace vlhkosti, musí být přijata vhodná opatření (těsnění).</p> <p>Musí být dodrženy požadavky na rovinnost pro následné podlahové krytiny.</p> <p>Před aplikací potěru je nutné podklad prověřit a upravit podle stávajících předpisů.</p>
Příprava materiálu:	<p>Příprava litých potěrů pomocí Hasit sila s kontinuální míchačkou a čerpadlem nebo omítacím strojem s domíchávačem. Hasit jako výrobce (materiálu) provádí pouze zaškolení prováděcích firem a za vlastní provedení aplikace neodpovídá!</p> <p>Nastavení správné konzistence litého potěru. Ta se stanoví pomocí zkušební válce (Ø 7 cm, objem 1 l) na základě rozlivu čerstvé malty - zkouška se provádí na plexiskle.</p> <p>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!</p>

HASIT 465 Zement-Sulfat-Fliessestrich

Samonivelační cemento-sulfátový potěr 25N/mm²

Zpracování:

Při lití podlahy se nesmí z malty oddělit žádná voda. Po odlití se potěr čeří speciální tyčí v podélném a příčném směru v celé tloušťce vrstvy - pohybem tyče dochází k dokonalému vyrovnání povrchu. HASIT litý potěr se smísí ve speciálním směšovací čerpadle a čerpá se přes hadice do místa pokládky. Tloušťka lité podlahy se provádí podle typu, účelu použití (od požadovaného zatížení se odvíjí tloušťka vrstvy podlahy) a následných povrchových úprav (obklady, podlahová krytina, apod.)! U sružené podlahy a podlahy na oddělovací vrstvě je povolena min. tloušťka vrstvy 30 mm. U podlahy na tepelně izolační vrstvě je povolena minimální tloušťka vrstvy 30 mm (polystyren) při použití desek z minerální vlny min. tloušťka vrstvy 40 mm. U vrstvy podlahy zakrývající trubkový systém podlahového vytápění je povolena tloušťka vrstvy min. 35 mm nad horní částí trubkového systému. Pracovní operace musí být naplánovány tak, aby byl potěr kompletně nainstalován do doby zpracování. Strojní zařízení je schopné díky své kapacitě manévrovat a dopravit cca 8-10t za hodinu, což odpovídá ploše cca 100-120m² za hodinu. Nesmíchávat s jinými materiály. Potěr musí být chráněn před vnikáním vody (vlhkost). Lití podlah v koupelnách, kuchyních a garážích jen za předpokladu provedení vodonepropustných povrchových úprav Sockelflex/Optiflex v kombinaci s rohovým těsněním. Strojní zařízení: Pro zajištění hladkého fungování strojního zařízení připojenému k mobilnímu zásobníku je nutné zajistit napájecí zdroj s pojistkou 32 Amp a zásobování vodou v množství 2000 l / h (3/4 " a nejméně 4 bar). Stanovení zbytkové vlhkosti: Pro stanovení vyzrálosti potěru před další pokládkou je nutné provést měření zbytkové vlhkosti pomocí CM - přístroje. Nutno prokázat protokolárně.

Dodatečné zpracování:

V prvních 2 dnech chránit podlahu před přímým slunečním zářením, teplem a průvanem. Od 3 dne zajistit správné větrání prostorů tzv. nárazové větrání (2-3krát denně otevřít všechna okna a dveře na cca 15 minut a pak je opět zavřít). U vytápěných podlah je nutno sepsat protokol o průběhu vytápění, přičemž postupným zvyšováním teploty je povoleno dosáhnout max. +40 °C. Procesu vysychání podlahy nebránit skladováním materiálu. Před lepením podlahových krytin musí být povrch dokonale suchý a po odstranění prachu natřen základním nátěrem (AP 300 Grundierung). Při zpracování HASIT 465 musí být teplota v daném prostoru, podkladu a malty mezi +5°C a +30°C.

Důležité upozornění:

Potěr není nutné před pokládkou podlahových krytin brousit. Broušení je nutné provést pouze tehdy, vznikly-li v ploše měkké a nestabilní zóny, které vznikají nedodržením hodnot rozlivu směsi. Čištění potěru by mělo být provedeno, je doporučováno, 2-3 dny po aplikaci. Následné dokončovací práce vedou často k znečištění potěru. Pro zajištění přídržnosti následných podlahových krytin je nutné potěr odborně připravit. Při přípravě potěru je nutné veškeré nečistoty odstranit (broušení) a vysát pomocí průmyslového vysavače. Po vyčištění je nutné podklad opatřit vhodným penetračním přípravkem např. HASIT AP 300 Grundierung a poté je možno lepit další podlahové krytiny. Dilatační spáry určuje projektant stavby. Dilatační spáry se provádí podle zásad pro dilatace v potěrech na bázi síranuvápennatého nebo cementu. Použití ve veřejných garážích: Pro tuto aplikaci není cemento-sulfátový potěr vhodný.

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 pytlicích 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: min. 6měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při 20°C, 65% relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr⁶⁺). Datum výroby je uveden na obalu.

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	92188	
Způsob balení		
Množství na balení	30 kg	1.000 kg
Balení na paletě	42 ks./pal.	

HASIT 465 Zement-Sulfat-Fliessestrich

Samonivelační cemento-sulfátový potěr 25N/mm²

Technická data:

Číslo výrobku	92188	
Spotřeba	cca 19,0 kg/m ² /cm	
Vydatnost	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 5 ltr.	cca 0,16 l/Balení
Tloušťka vrstvy	≥ 30 mm	
Sypná hmotnost	cca 2.100 kg/m ³	
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 25 N/mm ²	
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	≥ 5 N/mm ²	
Pochůznost	≥ 36 h	
Možnost natápění	≥ 7 d	
Reakce na oheň	A1	
Rozliv	36- 40 cm	
Typ potěru (EN 13813)	CT/CA - C25 - F5	
Zbytková vlhkost	max. 1,8 % (Paropropustné podlahové krytiny např. dlažba atd.) max. 1,3 % (Paronepropustné krytiny např. PVC, parkety, epoxidové stěrky atd.) max. 1,3 % (Potěr s podlahovým vytápěním)	
Pevnost v tahu povrchové vrstvy	≥ 2,0 N/mm ² - Po 28 dnech, při 20°C a 60% rel.vlhkosti vzduchu	



HASIT 465 Zement-Sulfat-Fliessestrich

Samonivelační cemento-sulfátový potěr 25N/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.

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.