



## HASIT 464

Samonivelační cemento-sulfátový potěr

### Oblast použití:

Samonivelační litá podlaha na bázi cementu a anhydritu, určená pouze pro vnitřní účely, zejména bytové výstavbě. Odpovídá značce CT/CA-C20-F4 dle ČSN EN 13 813. Pro lití sdružených podlah, podlah na oddělovací vrstvě, podlah na tepelně izolační vrstvě a podlah vytápěných. Cemento-Síranový litý potěr je vhodný jako podklad pod veškeré lepené i nelepené podlahové krytiny (např. koberec, PVC, marmoleum, dlažba, epoxidová stěrka atd.). Nepoužívejte ve vnějším prostředí nebo v komerčních mokřích místnostech. Vhodné pro domácí koupelny ve spojení s pojistnou hydroizolací (viz příprava podkladu). Potěr není stabilní při velmi vysokém a/nebo dlouhotrvajícím účinku vlhkosti. Aplikace, které nejsou jasně popsány v technickém listu, se mohou provádět pouze po konzultaci s dodavatelem systému.

### Vlastnosti:

- Dobrá ztékavost, vysoký výkon
- Téměř bezespárová rovná plocha
- Malé smrštění
- Není nutné brousit
- Za stejných podmínek je o 10 dní rychleji vyschlý než potěr na bázi anhydritu.

### Zpracování:



Technická data		
Číslo výrobku	953328	952884
Způsob balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1.000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0 - 4 mm	
Spotřeba	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	ca. 5 l	ca. 0,16 l /Bal.
Tloušťka vrstvy	≥ 3 cm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 2.100 kg/m <sup>3</sup>	
Pevnost v tahu za ohybu (28 d)	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>	
Pevnost v tlaku (28 d)	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>	
Pevnost v tahu povrchové vrstvy	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Provádění dalších prací	≥ 36 hod	
Možnost natápění	≥ 7 Dni	
Reakce na oheň (EN 13501-1)	A1	
Rozliv	36 - 40 cm	
Typ potěru (EN 13813)	CT/CA - C20 - F4	
Zbytková vlhkost při pokládce parotěsné krytiny	max. 1,3 %	
Zbytková vlhkost při pokládce paropropustné krytiny	max. 1,8 %	
Zbytková vlhkost při podlahovém vytápění	max. 1 %	



## HASIT 464

Samonivelační cemento-sulfátový potěr

<b>Materiálové složení:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Speciální složení</li><li>• Tříděné písky</li><li>• Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti</li><li>• Čistě minerální</li></ul>
<b>Podklad:</b>	Podklad musí být čistý, pevný, zbavený prachu a vlhkosti, nosný a čistý od všech výkvětů, oddělovacích látek a znečištění všeho druhu.
<b>Příprava podkladu:</b>	<p><b>Sdružený potěr:</b> 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. 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 Optiflex 2K.</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><b>Oddělovací vrstva:</b> 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 tepelně 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 Optiflex 2K.</p> <p>Musí být dodrženy veškeré požadavky pro tolerance rovinnosti podkladu před aplikací potěru. Nerovnoměrné stropní konstrukce a odpadní potrubí vedené po stropní konstrukci se doporučují zarovnat např. HASIT Schaummörtel (vysoce lehčený pěnobeton).</p>
<b>Příprava materiálu:</b>	Nastavení správné konzistence litého potěru. Ta se stanoví pomocí zkušebního válce (Ø 7 cm, objem 1 l) na základě rozlivu čerstvé malty – zkouška se provádí na plexiskle. 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. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové směsi je nepřipustné!
<b>Zpracování:</b>	Při lité podlahy se nesmí z malty oddělit žádná voda. Po odlití se potěr čepí speciální tyčí v podélném a příčném směru v celé tloušťce vrstvy - pohybem tyče dochází k dokonalému vyrovnání povrchu. <p>HASIT lité 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 sdružené podlahy a podlahy na oddělovací vrstvě je povolena min. tloušťka vrstvy 30 mm. U podlahy na tepelně izolační vrstvě je povolena minimální tloušťka vrstvy 35 mm (polystyren) při použití desek z minerální vlny min. tloušťka vrstvy 45 mm. U vrstvy podlahy zakrývající trubkový systém podlahového vytápění je povolena tloušťka vrstvy min. 35 mm nad horní částí trubkového systému.</p> <p>Pracovní operace musí být naplánovány tak, aby byl potěr kompletně nainstalován do doby zpracování. Při ručním zpracování maximálně 5m<sup>2</sup>, při zpracování pomocí omítacího stroje pro podlahy cca 50m<sup>2</sup>.</p>



## HASIT 464

Samonivelační cemento-sulfátový potěr

<b>Dodatečné zpracování:</b>	<p>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 možné po 7 dnech od aplikace začít s natápěním a je nutno sepsat protokol o průběhu natápění, 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 musí být teplota v daném prostoru, podkladu a malty mezi +5 °C a +30 °C.</p> <p><b>Pojistná izolace:</b> V domácích koupelnách a garážích musí být cemento-síranové potěry Hasit opatřeny vhodným hydroizolačním systémem, např. HASIT AG 688 Hybridkleber, 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 vystaveny trvalému působení vlhkosti a nesmí být použity v komerčních vlhkých prostorech. Pokud se očekává akumulace vlhkosti, musí být přijata vhodná opatření (těsnění).</p>
<b>Informace o zpracování:</b>	<p><b>Strojní zařízení:</b> 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).</p> <p>Potěr musí být chráněn před vnikáním vody (vlhkost). Lití podlah v koupelnách, kuchyních a garážích jen za předpokladu provedení vodonepropustných povrchových úprav např. HASIT AG 688 Hybridkleber v kombinaci s rohovým těsněním a následným nalepením dlažby.</p> <p><b>Stanovení zbytkové vlhkosti:</b> Pro stanovení vyzrálosti potěru před další pokládkou je nutné provést měření zbytkové vlhkosti pomocí CM – přístroje. Nutno prokázat protokolárně.</p>
<b>Zvláštní pozornost:</b>	<p>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 správného ošetřování potěru po aplikaci (větrání) nebo nesprávně nastavených hodnot rozlivu směsi.</p> <p>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.</p> <p>Dilatační spáry určuje projektant stavby. Dilatační spáry se provádí podle zásad pro dilatace v potěrech na bázi síranu vápenatého nebo cementu.</p>
<b>Jistota kvality:</b>	<p>Produkt je nepřetržitě kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000</p>
<b>Balení:</b>	<p>V papírových pytlicích nebo volně v silech.</p>
<b>Skladování:</b>	<p>Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).</p>
<b>Doba skladování:</b>	<p>Skladovatelnost: cca 6 měsíců. Nízký obsah chromanu (Cr<sup>6+</sup>) podle nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti. Datum výroby viz tisk na obalu.</p>
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	<p>Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.</p>



## HASIT 464

Samonivelační cemento-sulfátový potěr

---

### Všeobecné informace:

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.

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 jakékoliv 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.