



HASIT FN 155

Samonivelační cemento-sulfátová stěrka

Oblast použití:

Jednovrstvá univerzálně použitelná samonivelační směs na bázi cemento/anhydritu pro vyrovnání podkladu v tloušťce 2–30 mm. Vhodná i na podlahové vytápění.

Pro vyrovnání povrchu a případné opravy anhydritových i cementových podlah v bytových i občanských prostorech.

Samonivelační stěrka není vhodná jako konečná vrstva a musí být vždy opatřena vhodnou krytinou, jako dlaždice, laminát, dřevo, koberec nebo reakční pryskyřice.

Příslušnou samonivelační stěrku zpracovávat v závislosti na aplikované tloušťce vhodným pracovním nářadím, např. ostnatý válec, silniční kartáč nebo čeřící latě s čeřením v celé tloušťce aplikované vrstvy.

Skryté dutiny a praskliny musí být před aplikací odborně vyplněny.

Maximální velikost dilatačního pole 30m² (popř. 6x6m). Vhodné jsou poměry stran 1:1 max. 1:2 (vyhnout se půdorysům tvaru L).

Vlastnosti:

- Vyšší vydatnost
- Vysoká pevnost
- Universální použití
- Rychlé a efektivní zpracování

Zpracování:



Technická data	
Číslo výrobku	144784
Způsob balení	
Množství na balení	25 kg/Bal.
Balení na paletě	48 Množ./Pal.
Zrnitost	0 - 1 mm
Spotřeba	ca. 1,8 kg/m ² /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	max. 5,3 l
Tloušťka vrstvy	2 - 30 mm
Sypná hmotnost	ca. 1,3 kg/dm ³
Doba schnutí	ca. 60 min
Doba zpracovatelnosti	ca. 45 min
Obložitelnost	ca. 1 d
Provádění dalších prací	ca. 4 hod
Možnost natápění	≥ 7 d
Reakce na oheň	A1
Rozliv	51 - 53 cm
Typ potěru (EN 13813)	CA/CT-C25/F7
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 FN 155

Samonivelační cemento-sulfátová stěrka

Materiálové složení:	<ul style="list-style-type: none">• Vybrané sádry• Speciální cement• Kvalitní vápencový písek• Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti• Minerální
Ztvrdnutí:	Schnutí
Podklad:	<p>Podklad musí být pevný v tlaku, nosný, bez prachu a oddělovacích prostředků (olej, mastnota, špína atd.)</p> <p>Nasákové podklady jako cementové potěry (max. zbytková vlhkost $\leq 2,0\%$), anhydritové potěry (zbroušené, zbytková vlhkost $\leq 0,5\%$), cemento-sulfátové potěry (nebroušené, zbytková vlhkost $\leq 1,3\%$) předem ošetříme přípravkem HASIT AP 300 Grundierung. Zamezit tvorbě kaluží a samonivelační stěrku nanášet na zaschlý nátěr (3–12 hod). Nenasákové nebo hladké podklady jako hlazený beton, dlažba a asfaltové potěry upravit pomocí HASIT AP 320 Haftgrund a samonivelační stěrku nanášet na zcela zaschlý nátěr (24–48 hod).</p>
Příprava podkladu:	<p>Penetrační nátěr musí být před aplikací stěrky řádně zaschlý (viz. technický list). Nasákové podklady předem ošetříme přípravkem HASIT AP 300 Grundierung. Zamezit tvorbě kaluží a samonivelační stěrku nanášet na zaschlý nátěr (3–12 hod).</p> <p>Nesavé a hladké podklady jako např. hlazený beton nebo staré obklady musí být řádně očištěny a opatřeny přípravkem HASIT AP 320 Haftgrund. Před aplikací samonivelační stěrky musí být nátěr zcela zaschlý minimálně 24 hod.</p> <p>Zkouška nasákovosti podkladu: Na podklad se vylíjí 2dcl vody. Vsákne-li se voda do 20 sekund do podkladu, jedná se o savý podklad (penetrace podkladu pomocí HASIT AP 300 Grundierung). Pokud se nalitá voda do 20 sekund nevsákne do podkladu, jedná se o nesavý nebo málo savý podklad (penetrace podkladu pomocí HASIT AP 320 Haftgrund).</p> <p>Stanovení odolnosti povrchu: na předem vyčištěný povrch podkladu se nalepí vhodným 2-komponentním lepidlem ocelové terčičky (průměr 50 mm). Po zaschnutí lepidla (ne dříve než hodinu po aplikaci), pomocí vhodného přístroje zjistit odtrhem terčičků odpovídající povrchovou pevnost podkladu. Následující požadavek: $> 0,8 \text{ N/mm}^2$, platí pro podklady bez zatížení ploch pojezdem, před aplikací samonivelačních stěrek.</p>
Příprava materiálu:	<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. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové směsi je nepřipustné! Po cca 5 – 10 min odležení se malta ještě jednou krátce promíchá. Ztuhlou maltu již neředit vodou, ani nerozmíchat s čerstvým materiálem!</p>
Zpracování:	<p>Hmotu rozlijeme a stěrkou nebo ocelovým hladítkem rozetřeme. Pro dosažení optimálního odvodu vzdušnosti materiálu je vhodné přerolovat vrchní vrstvu speciálním ostnatým válcem. Tloušťka vrstvy, kterou chceme aplikovat, musí být nanášena v jednom pracovním postupu.</p> <p>Zubová stěrka s půlkulatými zuby</p> <p>Při zpracování na velkých plochách může být vyrovnávací stěrka zpracována pomocí běžných omítacích strojů s domíchávačem popřípadě pomocí kontinuálních míchaček. Při strojním zpracování je nutné dodržet správnou konzistenci směsi.</p> <p>Odvzdušnění se provádí v závislosti na tloušťce vrstvy ostnatým válečkem nebo stejně jako u litých potěrů čeřící tyčí.</p> <p>Nastavení správné konzistence samonivelační stěrky. Ta se stanoví pomocí zkušebního válce ($\varnothing 7 \text{ cm}$, objem 1 l) na základě rozlivu čerstvé malty – zkouška se provádí na PE folii.</p>
Dodatečné zpracování:	<p>Pokládka konečné povrchové úpravy je možná až po dosažení přípustné zbytkové vlhkosti pro zamýšlenou úpravu.</p> <p>Při použití ve vnitřních prostorech s malou vlhkostí vzduchu a vysokými teplotami je nutné čerstvě nanášenou vyrovnávací stěrku překrýt fólií nebo lépe geotextilií! To znamená, že se sníží riziko vzniku prasklin vzhledem k různým klimatickým podmínkám. V případě použití jako topná podlaha se musí vytvořit dilatační spáry podle topných okruhů.</p>



HASIT FN 155

Samonivelační cemento-sulfátová stěrka

Informace o zpracování:	Po době odležení cca. 5 min. ještě jednou krátce promíchat. HASIT samonivelační stěrka nesmí být vystavena dlouho době vlhkosti a nesmí být používána v trvale vlhkých prostorách. Pro použití v domácích vlhkých místnostech (kuchyně, koupelny, garáže) je možné pouze s těsnícím systémem HASIT Optiflex 2K nebo HASIT AG 688 s nainstalovanou těsnicí páskou HASIT AS 910 Dichtband. Produkt se nesmí smíchat s větším množstvím vody než je uvedeno. U převodněného materiálu dochází k poškození (praskliny, snížení pevnosti a vlastností). Na vystupující části musí být osazen okrajový dilatační pásv minimální tloušťce 5mm.
Zvláštní pozornost:	Roztápění se provádí dle protokolu o vytápění. Při aplikaci doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN 74 4505. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.
Jistota kvality:	Produkt podléhá pravidelné kontrole ve vlastních laboratořích tak i zároveň pravidelné kontrole v nezávislých státních zkušebnách.
Balení:	V papírových pytlích s PE vložkou.
Skladování:	Skladovat v těsně uzavřených nádobách. Teplota při skladování od +5 °C do +30 °C.
Doba skladování:	Minimální doba 12 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+).
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.
Všeobecné informace:	<p>Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.</p> <p>Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností.</p> <p>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.</p> <p>Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.</p> <p>Služba našeho technického poradenství je k dispozici pro dotazy týkající se použití, zpracování a prezentaci našich výrobků.</p> <p>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.</p>