



HASIT FN 155

Samonivelační cemento-sulfátová stěrka

Oblast použití:

Jednovrstvá universálně 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 stěrkaovací hmota 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	2000144784
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:	• Vybrané sádry • Speciální cement • Kvalitní vápencový písek • Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti • Minerální
Ztvrdnutí:	Schnutí
Podklad:	Podklad musí být pevný v tlaku, nosný, bez prachu a oddělovacích prostředků (olej, mastnota, špína atd.) Nasákavé podklady jako cementové potěry (max. zbytková vlhkost $\leq 2,0\%$), anhydritové potěry (zbroušené, zbytková vlhkost $\leq 0,5\%$), cement-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). Nenasákavé 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).
Příprava podkladu:	Penetrační nátěr musí být před aplikací stěrky řádně zaschlý (viz. technický list). Nasákavé podklady předem ošetříme přípravkem HASIT AP 300 Grundierung. Zamezit tvorbě kaluží a samonivelační stěrku nanášet na zaschlý nátěr (3–12 hod). 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. Zkouška nasákavosti 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). Stanovení odolnosti povrchu: na předem vyčištěný povrch podkladu se nalepí vhodným 2-komponentním lepidlem ocelové terčíky (průměr 50 mm). Po zaschnutí lepidla (ne dříve než hodinu po aplikaci), pomocí vhodného přístroje zjistit odtrhem terčů odpovídající povrchovou pevnost podkladu. Následující požadavek: $> 0,8 \text{ N/mm}^2$, platí pro podklady bez zatížení ploch pojezdem, před aplikací samonivelačních sterek.
Příprava materiálu:	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 nerozmíchávat s čerstvým materiálem!
Zpracování:	Hmotu rozlijeme a stěrkou nebo ocelovým hladítkem rozetřeme. Pro dosažení optimálního odvětrání materiálu je vhodné přerolovat vrchní vrstvu speciálním ostnatým válcem. Tloušťka vrstvy, kterou chceme aplikovat, musí být nanášena v jednom pracovním postupu. Zubová stěrka s pūkulatými zuby 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. Odvětrání se provádí v závislosti na tloušťce vrstvy ostnatým válečkem nebo stejně jako u litých potěrů čerčící tyčí. 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.
Dodatečné zpracování:	Pokládka konečné povrchové úpravy je možná až po dosažení přípustné zbytkové vlhkosti pro zamýšlenou úpravu. 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.



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 těsnicím systémem HASIT Optiflex 2K nebo HASIT AG 688 s nainstalovanou těsnicí páskou HASIT AS 910 Dichtband. Produkt se nesmí smíchávat s větším množstvím vody než je uvedeno. U převodného materiálu dochází k poškození (praskliny, snížení pevností 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:	Skladujte v suchu a chladu na dřevěných paletách. Chraňte před vlhkostí.
Doba skladování:	Skladujte minimálně 12 měsíců v souladu s nařízením 1907/2006/ES příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti (obsah Cr⁶⁺). Datum výroby je uveden na obale.
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.
Všeobecné informace:	Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností. 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 jakékoli 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.