



HASIT FN 155 Bodenspachtel ZS

Samonivelační cemento-sulfátová stérka

Oblast použití:

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

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

Samonivelační stérka není vhodná jako konečná úprava, je nutné ji opatřit vhodnou povrchovou úpravou (koberec, PVC, laminát, parkety nebo epoxidový nátěr).

Při použití v mokrých prostorách je nutné samonivelační stérku opatřit vhodnou pojistnou izolací.

Příslušnou samonivelační stérku zpracovávat v závislosti na aplikované tloušťce vhodným pracovním náradím, 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 půdorysu tvaru L).

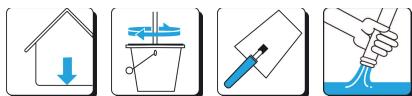
Materiálové složení:

- Přírodní sádra
- Speciální cement
- Vysoko kvalitní vápencový písek
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Minerální produkt

Vlastnosti:

- Vyšší vydatnost
- Vysoké pevnosti
- Universální použití
- Rychlé a efektivní zpracování

Zpracování:



Podmínky zpracování:

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.

Podklad:

Podklad musí být pevný v tlaku, nosný, bez prachu a oddělovacích prostředků (olej, mastnota, špína atd.) Nasákové podklady jako cementové potery (max. zbytková vlhkost ≤ 2,0%), anhydritové potery (zbroušené, zbytková vlhkost ≤ 0,5%), cement-sulfátové potery (nebroušené, zbytková vlhkost ≤ 1,3%) předem ošetříme přípravkem HASIT AP300 Grundierung. Zamezit tvorbě kaluží a samonivelační stérku nanášet na zaschlý nátěr (3 - 12 hod.). Nenasákové nebo hladké podklady jako hlazený beton, dlažba a asfaltové potery upravit pomocí HASIT AP 320 Haftgrund a samonivelační stérku nanášet na zcela zaslý nátěr (24 - 48 hod.).

Příprava podkladu:

Penetrační nátěr musí být před aplikací stérky řádně zaschlý (viz. technický list). Nasákové podklady předem ošetříme přípravkem HASIT AP300 Grundierung. Zamezit tvorbě kaluží a samonivelační stérku nanášet na zaschlý nátěr (3 - 12 hod.). Nenasákové nebo hladké podklady upravit pomocí HASIT AP 320 Haftgrund a samonivelační stérku nanášet na zcela zaslý nátěr (24 - 48 hod.).

Zkouška nasákovosti podkladu: Na podklad se vylijí 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 nalítá 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 terčíků odpovídající povrchovou pevnost podkladu. Následující požadavek: > 0,8 N / mm², platí pro podklady bez zatížení ploch pojezdem, před aplikací samonivelačních stérek.

Vystupující stavební části je nutné opatřit vhodnou okrajovou dilatační páskou.



HASIT FN 155 Bodenspachtel ZS

Samonivelační cemento-sulfátová stérka

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 případ k hotové směsi je nepřípustné!</p> <p>Po době zrání namíchané směsi, cca 5 minut, ještě jednou krátce promíchat. Ztuhlou maltu již neředit vodou, ani nerozmíchávat s čerstvým materiélem! Dodatečné přidávání kameniva a případ k hotové maltové směsi je nepřípustné!</p>
Zpracování:	<p>Hmotu rozlijeme a stérkou nebo ocelovým hladítkem rozetřeme. Pro dosažení optimálního odvzdušnění materiálu je vhodné přerolovat vrchní vrstvu speciálním ostnatým válcem. Tloušťka vrstvy, kterou chceme aplikovat, musí být nanесена v jednom pracovním postupu.</p> <p>Při zpracování na velkých plochách může být vyrovnávací stérka zpracována pomocí běžných omítacích strojů s domíchávačem popřípadě pomocí kontinuálních míchaček. Při strojním zpracování je nutné dodržet správnou konzistence směsi.</p> <p>Při zpracování směsi v tloušťce vrstvy 15-25 mm hmotu rozlijeme a stérkou nebo ocelovým hladítkem rozetřeme. Pro dosažení optimálního odvzdušnění materiálu a srovnaní je nutné upravit vrstvu čeréním tzv. silničním kartáčem. Při zpracování směsi v tloušťce vrstvy nad 25mm se po rozlití HASIT Bodenspachtel čerň speciální tyčí v podélném a příčném směru, pohybem tyče dochází k dokonalému vyrovnání povrchu a odvzdušnění.</p> <p>Nastavení správné konzistence samonivelační stérky. Ta se stanoví pomocí zkušebního válce (Ø 7 cm, objem 1 l) na základě rozlivu čerstvé malty - zkouška se provádí na PE folii.</p> <p>Nesmíchávat s jinými materiály.</p> <p>Po době zrání namíchané směsi, cca 5 minut, ještě jednou krátce promíchat.</p> <p>HASIT samonivelační stérka nesmí být vystavena dlouho době vlhkosti a nesmí být používána v trvale vlhkých prostorách. Použití v domácích vlhkých místnostech (kuchyně, koupelny, garáže) je možné pouze s těsnícím systémem HASIT Sockelflex/Optiflex s nainstalovanou těsnící páskou HASIT AS 910 Dichtband.</p> <p>Produkt se nesmí smíchávat s větším množstvím vody než je uvedeno. U převodněného materiálu dochází k poškození (praskliny, snížení pevností a vlastnosti). Na vystupující části musí být osazen okrajový dilatační pás v minimální tloušťce 5mm.</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 nanesenou vyrovnávací stérku 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>
Důležité upozornění:	<p>Roztápení 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.</p>
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
Skladování:	<p>Skladovat v uzavřeném obalu. Teplota při skladování mezi +5°C a +30°C.</p> <p>Minimální doba 12 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při 20°C, 65% relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr⁶⁺).</p>
Bezpečnostní pokyny:	<p>Podrobné bezpečnostní informace najeznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.</p> <p>Obsahuje cement. Xi- dráždivý. Maltová směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnitřních osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku malty s kůží a očima. Vdechování prachu zabráňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejovalý štít. Uchovávejte mimo dosah dětí! Při zasazení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasazený oděv a kůži omýjte 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.</p>



HASIT FN 155 Bodenspachtel ZS

Samonivelační cemento-sulfátová stérka

Technická data:

Číslo výrobku	144784
Způsob balení	(
Množství na balení	25 kg
Balení na paletě	48 ks./pal.
Zrnitost	0- 1,0 mm
Spotřeba	cca 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 ltr.
Tloušťka vrstvy	2- 30 mm
Sytná hmotnost	cca 1,3 kg/dm ³
Doba schnutí	cca 60 min 80 min
Pevnost v tlaku (28 dní) (EN 1015-11)	≥ 25 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	≥ 7 N/mm ²
Doba zpracovatelnosti (EN1015-9)	cca 45 min
Obložitelnost	≥ 1 d
Pochůznot	cca 4 h
Možnost natápění	≥ 7 d
Reakce na oheň	A1
Rozliv	51- 53 cm
Typ potěru (EN 13813)	CT/CA - C25 - F7
Zbytková vlhkost	max. 1,8 % (Paropropustné podlahové krytiny např. dlažba atd.) max. 1,3 % (Paronepropustné krytiny např. PVC, parkety, epoxidové stérky atd.) max. 1 % (Potěr s podlahovým vytápěním)



HASIT FN 155 Bodenspachtel ZS

Samonivelační cemento-sulfátová stěrka

Všeobecné informace:

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.

Údaje uvedené v tomto technickém lístu 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 zkontoval 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.