



HASIT FN 130 Bodenspachtel

Samonivelační anhydritová stěrka

Oblast použití:

Jednovrstvá univerzálně použitelná samonivelační směs na bázi anhydritu pro vyrovnání podkladu v tloušťce 15 - 35mm. Vhodná i na podlahové vytápění.
Pro vyrovnání povrchu a případné opravy anhydritových i cementových podlah v bytových i občanských prostorech a jako tenkovrstvý potěr na sdružené podlahy.
Hmotu nelze používat ve sprchách s velkou zátěží (např. sportovní centra, plovárny atd.) a ve vlhkých místnostech s výjimkou domácích kuchyní a koupelen. V koupelnách a kuchyních jen za předpokladu provedení vodonepropustných povrchových úprav (AS 340 Flüssigfolie) v kombinaci s rohovým těsněním. Před lepením podlahových krytin musí být povrch dokonale suchý, horní plocha zabroušena a po odstranění prachu natřena základním nátěrem AP 300 Grundierung
Příslušnou samonivelační stěrku zpracovávat vhodným pracovním nářadím, např. čepicí latě s čeřením v celé tloušťce aplikované vrstvy.
Skryté dutiny a praskliny musí být před aplikací odborně vyplněny.
Samonivelační stěrka není vhodná jako konečná úprava, je nutné ji opatřit vhodnou povrchovou úpravou (koberec, PVC, laminát, parkety nebo epoxidový nátěr).

Materiálové složení:

- Přírodní Anhydrit
- Vysoce kvalitní vápencový písek
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Minerální

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 suchý, bez prachu, námrazy, savý, dostatečně drsný a bez výkvětů a plísni. Nečistoty, jako jsou např. Mastnoty, oleje, prach, separační činidla a uvolněné, rozpadající se části musí být odstraněny zbrúšením nebo tryskáním.

Příprava podkladu:

Penetrační nátěr musí být před aplikací stěrky řádně zaschlý (viz. technický list).
V oblastech s vystavením vlhkosti od země (např. suterén) je nutné podklad odizolovat vhodnými prostředky popř. HASIT Sockelflex/Optiflex.
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).
Vystupující stavební části je nutné opatřit vhodnou okrajovou dilatační páskou.

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!
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.



HASIT FN 130 Bodenspachtel

Samonivelační anhydritová stěrka

Zpracování:

Namíchanou hmotu rozlijeme a stěrkou nebo ocelovým hladítkem rozetřeme po ploše. 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. Při zpracování směsi v tloušťce vrstvy 15-25 mm hmotu rozlijeme a stěrkou nebo ocelovým hladítkem rozetřeme. Pro dosažení optimálního odvodu vzduchu a srovnání je nutné upravit vrstvu čeřením tzv. silničním kartáčem. Při zpracování směsi v tloušťce vrstvy nad 25mm se po rozlití HASIT Bodenspachtel čeří speciální tyčí v podélném a příčném směru, pohybem tyče dochází k dokonalému vyrovnání povrchu a odvodu vzduchu. Nesmíchávat s jinými materiály. HASIT penetrační nátěr nejen zvyšuje přilnavost k podkladu, ale brání také předčasné ztrátě vody ze směsi (správně).

Dodatečné zpracování:

U vytápěných podlah je nutno sepsat protokol o průběhu vytápění, přičemž postupným zvyšováním teploty je povoleno dosáhnout max. 50 °C. Procesu vysychání podlahy nebránit skladováním materiálu.

Důležité upozornění:

Při použití sila (Silo Systémů) nebo strojním zpracováním musí být dodržovány dané předpisy stroje a předpisy pro provoz a údržbu. Musí být dodržovány - obecné zásady a kodexy bezpečnosti práce.

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 pytích
Silo s kontinuální míchačkou a pumpou

Skladování:

V suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
Skladovatelný minimálně 6 měsíců

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	68405	78317
Způsob balení		
Balení na paletě	42 Stk./Pal	
Množství na balení	30 kg	1.000 kg
Zrnitost	0- 2,0 mm	
Vydatnost na 1 litr	cca 17,4 l/Sack	cca 0,58 l/jednotku
Spotřeba	cca 1,7 kg/m²/mm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	cca 6 ltr.	cca 0,2 l/jednotku
Tloušťka vrstvy	15- 35 mm	
Suchá objemová hmotnost	≤ 2.100 kg/m³	



HASIT FN 130 Bodenspachtel

Samonivelační anhydritová stěrka

Technická data:

Číslo výrobku	68405	78317
Pevnost v tlaku (28 dní)	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	
Pochůznost	$\geq 5 \text{ d}$	
Možnost natápění	7 d	
Reakce na oheň	A1	
Rozliv	44- 46 cm	
Typ potěru (EN 13813)	CA - C35 - F7	
Zbytková vlhkost	$\leq 1 \%$ (Paropropustné podlahové krytiny např. dlažba atd.) $\leq 0,5 \%$ (Paronepropustné krytiny např. PVC, parkety, epoxidové stěrky atd.) $\leq 0,3 \%$ (Potěr s podlahovým vytápěním)	
Hodnota - pH	> 7	
Skladování	V suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).	

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.

Naš 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.