



HASIT FN 645 Universal Bodenspachtel

Samonivelační cementová stěrka flexibilní

Oblast použití:

Přípravek FN 645 Universalbodenspachtel může být zpracováván jako kontaktní stěrka na hrubé betonové podklady a dále v samonivelační konzistenci jako vyrovnávací hmota na podlahy při tloušťce vrstvy od 5 - 45 mm.

Lze použít i pro vytápěné podlahy.

Lze použít jako vyrovnávací hmotu na cementové, anhydritové, cemento-sulfátové i asfaltové potěry ve vnitřním i vnějším prostředí.

Lze použít i na dřevěné pevně spojené podklady při tloušťce vrstvy od 7 - 45 mm.

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

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

Vystupující stavební části je nutné opatřit vhodnou okrajovou dilatační páskou.

U pevných, řádně upevněných dřevěných podkladů je nutné samonivelační stěrku aplikovat v tloušťce vrstvy 7-45 mm, doporučujeme vložit armovací tkaninu (minimálně 210 g / m²).

Na asfaltové potěry a asfalt je nutné samonivelační stěrku aplikovat v tloušťce vrstvy 10 -45 mm, doporučujeme vložit armovací tkaninu (minimálně 210 g / m²).

Samonivelační stěrka musí být nejpozději do 4 týdnů opatřena vhodnou povrchovou úpravou (dlažba, PVC, parkety, laminát, epoxidový nátěr).

Materiálové složení:

- Cement
- Křemičitý písek (normovaný)
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Organické složky - podíl < 5%
- Minerální

Vlastnosti:

- Jednovrstvá
- Čerpatelná
- Vyztužená vlákny
- Vhodný i na podlahové vytápění
- Bez objemových změn (smrštění)
- Vhodná na dřevěné podklady

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.) Před aplikací je nutné dodržet maximální povolenou zbytkovou vlhkost podkladu.

Příprava podkladu:

Uvolněné části a cementový povlak musí být odstraněny zbrúšením nebo tryskáním.

Před aplikací doporučujeme provést zkoušku pevnosti povrchu podkladu pomocí mřížové zkoušky.

Nasákavé podklady jako cementové potěry (max. zbytková vlhkost ≤2,0%), předem ošetříme přípravkem HASIT AP300 Grundierung. Zamezit tvorbě kaluží a samonivelační stěrku nanášet na zaschlý nátěr (3 - 12hod).

Nenasákavé nebo hladké podklady upravit pomocí HASIT AP 320 Haftgrund a samonivelační stěrku nanášet na zcela zaschlý nátěr (24 - 48hod) .

Anhydritové potěry (zbrúšené, zbytková vlhkost ≤ 0,5%), cemento-sulfátové potěry (nebrúšené, zbytková vlhkost ≤ 1,3%) a upravit pomocí HASIT AP 320 Haftgrund a samonivelační stěrku nanášet na zcela zaschlý nátěr (minimálně 24hod) .

Asfaltové podklady je nutné zdrsnit (ocelový kartáč) a opatřit penetračním přípravkem HASIT AP 320 Haftgrund. Aplikace samonivelační stěrky může být provedena až plněm vyschnutí penetračního nátěru (minimálně 24hod.).

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 době zrání namíchané směsi, cca 5 minut, ještě jednou krátce promíchat. Ztuhlou maltu již neředit vodou, ani nerozmíchat s čerstvým materiálem! Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové maltové 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 645 Universal Bodenspachtel

Samonivelační cementová stěrka flexibilní

Zpracování:

Hmotu rozlijeme a stěrkou nebo ocelovým hladítkem rozetřeme. Pro dosažení optimálního odvodu vzduchu je vhodné přerolovat vrchní vrstvu speciálním ostnatým válcem. Tloušťka vrstvy, kterou chceme aplikovat, musí být nanášena v jednom pracovním postupu. Pro dosažení optimálního odvodu vzduchu je vhodné přerolovat vrchní vrstvu speciálním ostnatým válcem. Tloušťka vrstvy, kterou chceme aplikovat, musí být nanášena v jednom pracovním postupu. 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. Nastavení správné konzistence samonivelační stěrky. Ta se stanoví pomocí zkušebního válce (Ø 7 cm, objem 1 l) na základě rozlivu čerstvé malty - zkouška se provádí na PE folii. Hmotu rozlijeme a stěrkou nebo ocelovým hladítkem rozetřeme. Pro dosažení optimálního odvodu vzduchu je vhodné přerolovat vrchní vrstvu speciálním ostnatým válcem. Tloušťka vrstvy, kterou chceme aplikovat, musí být nanášena v jednom pracovním postupu. Při zpracování směsi v tloušťce vrstvy 15-25 mm hmotu rozlijeme a stěrkou nebo ocelovým hladítkem rozetřeme. Pro dosažení optimálního odvodu vzduchu je vhodné přerolovat vrchní vrstvu speciálním ostnatým válcem. Tloušťka vrstvy, kterou chceme aplikovat, musí být nanášena v jednom pracovním postupu. 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. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí.

Dodatečné zpracování:

Pokládka konečné povrchové úpravy je možná až po dosažení přípustné zbytkové vlhkosti pro zamýšlenou úpravu. Ztuhlý materiál již více nepoužívat. Při použití ve venkovním prostoru kde hrozí přímé sluneční záření, přívalový déšť, vysoké teploty a v ve vnitřních prostorech s malou vlhkostí vzduchu a vysokými teplotami je nutné čerstvě nanášenou vyrovnávací stěrku překrýt fólií nebo lépe geotextilií! V případě použití jako topná podlaha se musí vytvořit dilatační spáry podle topných okruhů.

Důležité upozornění:

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:

Kvalita je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000

Balení:

V papírových pytlicích


Skladování:

V suchu a chladnu na dřevěných rostech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %). Skladování: Minimální doba 9 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při 20°C , 65% relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je uveden na obale.

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	
Způsob balení	
Množství na balení	25 kg
Balení na paletě	48 Stk./Pal
Zrnitost	0- 4,0 mm
Spotřeba	cca 1,6 kg/m ² /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.



HASIT FN 645 Universal Bodenspachtel

Samonivelační cementová stěrka flexibilní

Technická data:

Číslo výrobku	
Spotřeba vody	5,5 ltr. cca 5,0 - 5,5 L vody / Pytel (25 kg)
Tloušťka vrstvy	5- 45 mm
Pevnost v tlaku (28 dní) (EN 1015-11)	≥ 20 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní) (EN 1015-10)	≥ 4 N/mm ²
Doba zpracovatelnosti (EN1015-9)	cca 30 min
Obložitelnost	cca 24 h/mm
Pochůznost	> 4 h
Reakce na oheň	A1
Zbytková vlhkost	

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.