




HASIT FN 690 Bodenspachtel

Samonivelační stěrka

Oblast použití:	<p>K roztírání, vyhlazení, egalizaci a nivelizaci cementových podlah. Jako jednovrstvá tenkovrstvá stěrka a sdužené vyrovnávání na betonové podlahy pod dlažbu, parkety, plovoucí podlahy, PVC apod. Tloušťky vrstvy od 2 mm do 10 mm. Použití pouze pro vnitřní prostory. Nevhodné pro konečnou úpravu podlahy! 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. Samonivelační stěrka není vhodná jako konečná úprava, je nutné ji opatřit vhodnou povrchovou úpravou (koberec, PVC, laminát, parkety nebo epoxidový nátěr).</p>
Materiálové složení:	<ul style="list-style-type: none"> • Cement • Vysoce kvalitní vápencový písek • Příspěvky pro zlepšení zpracovatelnosti • Minerální
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> • Jednovrstvá • Rychletuhnoucí • Bez objemových změn (smrštění) • Vhodný i na podlahové vytápění
Zpracování:	
Podmínky zpracování:	<p>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.</p>
Podklad:	<p>Podklad musí být pevný v tlaku, nosný, bez prachu a oddělovacích prostředků (olej, mastnota, špína atd.) Pokládka konečné povrchové úpravy je možná až po dosažení přípustné zbytkové vlhkosti pro zamýšlenou úpravu. 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 jako hlazený beton, dlažba tak i anhydritové potěry (zbroušené, zbytková vlhkost ≤ 0,5%), cement-sulfátové potěry (nebroušené, zbytková vlhkost ≤ 1,3%) a asfaltové potěry upravit pomocí HASIT AP 320 Haftgrund a samonivelační stěrku nanášet na zcela zaschlý nátěr (12 - 24hod) .</p>
Příprava podkladu:	<p>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 jako hlazený beton, dlažba a asfaltové potěry upravit pomocí HASIT AP 320 Haftgrund a samonivelační stěrku nanášet na zcela zaschlý nátěr (12 - 24hod) . Vystupující stavební části je nutné opatřit vhodnou okrajovou dilatační páskou.</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 sluků. Dodatečně přidávání kameniva a přísad k hotové směsi je nepřípustné! 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 nepřípustné!</p>
Zpracování:	<p>Hmotu rozlijeme a stěrkou nebo ocelovým hladítkem rozetřeme. Pro dosažení optimálního odvětrání materiálu je vhodné přerolovat vrchní vrstvu speciálním ostrým 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. Nesmíchat s jinými materiály. Po době zrání namíchané směsi, cca 5 minut, ještě jednou krátce promíchat. Nejdůležitější u tohoto produktu je striktně dodržet stanovené množství vody nutné k přípravě směsi. Při použití kontinuální míchačky je nutné smíchat nejprve ručně 1 balení stěrky s předepsaným množstvím vody v kbelíku a stanovit referenční konzistenci. Stanovenou referenční konzistenci je nutné poté nastavit a dodržet i při použití kontinuální míchačky.</p>




HASIT FN 690 Bodenspachtel

Samonivelační stěrka

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 nanesenou 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 pytlích
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	
Balení na paletě	48 Stk./Pal
Množství na balení	25 kg
Barva	šedá
Zrnitost	0- 0,5 mm
Spotřeba	cca 1,5 kg/m ² /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	max. 5,5 ltr.
Tloušťka vrstvy	2- 10 mm
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 12 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	≥ 4 N/mm ²
Doba zpracovatelnosti (EN1015-9)	cca 30 min
Obložitelnost	≥ 1 d
Pochůznost	≥ 3 h
Reakce na oheň	A1
Rozliv	53- 55 cm



HASIT FN 690 Bodenspachtel

Samonivelační stěrka

Technická data:

Číslo výrobku	.
Typ potěru (EN 13813)	CT - C12 - F4
Zbytková vlhkost	max. 2,5 % (Paropropustné podlahové krytiny např. dlažba atd.) max. 2 % (Paronepropustné krytiny např. PVC, parkety, epoxidové stěrky atd.) max. 1,3 % (Potěr s podlahovým vytápěním)

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.