



HASIT FN 645

Universální samonivelační stěrka

Oblast použití:

Rychle tuhnoucí samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu. Vyrovnávací hmota vylepšená syntetickou pryskyřicí a výztužnými vlákny. Odpovídá CT-C30/F10 dle EN 13813.

Na beton a potěry v tloušťce 5–45 mm, na pevné stabilní dřevěné podklady v tloušťce 7–45 mm.

Pro vnitřní i vnější prostředí. Materiál je zpracovatelný i přes omítací stroj.

Lze použít i pro vytápěné podlahy.

Materiál není vhodný jako konečná úprava podlahy. Musí být opatřena vhodnou povrchovou úpravou např. koberec, laminát, PVC, dlažba atd.

Plochy nad 30m², respektivě 6x6m musí být dilatovány

Vystupující konstrukce musí být opatřeny vhodnou okrajovou páskou.

U pevných, stabilních a řádně připevněných dřevěných podkladů je nutná aplikace od 7 do 45 mm, doporučujeme vložit výztužnou tkaninu (min. 210 g / m²).

U asfaltového podkladu je nutné aplikovat samonivelační stěrku v tloušťce vrstvy minimálně 10mm a maximálně 25mm. Doporučujeme použít výztužnou tkaninu odolnou alkáliím (min. 210 g / m²).

Vhodné pro tenkovrstvé podlahové topné systémy (včetně vodního). Je nutné dodržet minimální tloušťku 10 mm nad horní hranu topného vedení.

Samonivelační stěrka musí být nejpozději do 4 týdnů po aplikaci opatřena konečnou povrchovou úpravou (dlažba, koberec, PVC apod.).

Vlastnosti:

- Samonivelační
- Čerpatelná
- Bez objemových změn (smrštění)
- Vhodná i na podlahové topení
- Vhodná i na dřevěné podklady
- Vysoce zušlechťená a s výztužnými vlákny

Zpracování:



Technická data	
Číslo výrobku	23034
EAN	4038502106537
Celní tarifní číslo	38245090
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.
Tloušťka vrstvy	5 - 15 mm
Doba zpracování	ca. 60 min
Pevnost v tahu za ohybu (28 d)	≥ 10 N/mm ²
Pevnost v tlaku (28 d)	≥ 30 N/mm ²
E-Modul	ca. 22.000 N/mm ²
Doba zpracovatelnosti	ca. 30 min
Provádění dalších prací	ca. 6 hod
Rozliv	490 - 510 mm
Typ potěru (EN 13813)	CT - C30 / F 10



HASIT FN 645

Universální samonivelační stěrka

Technická data	
Číslo výrobku	23034
Zbytková vlhkost (Paropropustný obklad např. dlažba atd.)	≤ 2,5 %
Zbytková vlhkost při pokládce parotěsné krytiny	po cca 48 hodinách
Zbytková vlhkost při pokládce paropropustné krytiny	po cca 24 hodinách

Materiálové složení:

- Cement
- Tříděný křemičitý písek
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Minerální

Podmínky zpracování: Zpracovávat při teplotě vzduchu a podkladu +8 °C až +30 °C.
Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, rychlým vyschnutím a následným navlhčením.

Podklad: V závislosti na podkladu musí být zohledněna přípustná zbytková vlhkost.

Příprava podkladu: Uvolněné části a cementový povlak musí být odstraněny zbrúšením nebo tryskáním. Nasákové 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. Anhydritové potěry je nutné zbrúsit (zbytková vlhkost max. 0,5%), cementosulfátové potěry (zbytková vlhkost 1,3%) je nutné opatřit základním nátěrem z epoxidové pryskyřice, kompatibilní s vlhkostí, s vsypaným křemičitým pískem. Asfaltové podklady je nutné zdrsnit (ocelový kartáč) a opatřit penetračním přípravkem HASIT AP 320 Haftgrund. Aplikace samonivelační stěrky může být provedena až plném vyschnutí penetračního nátěru (minimálně 24 hod.). Stabílní, pevně spojené dřevěné podklady je nutné zbrúsit brusným papírem (min. zrnitost 100), vysát a následně natřít základním nátěrem přípravkem HASIT AP 320 Haftgrund.

Příprava materiálu: Obsah pytle smíchejte s uvedeným množstvím čisté vody a promíchejte pomocí vhodného stroje nebo míchadla, dokud nezískáte homogenní, tekoucí hmotu bez hrud. Množství vody 5,5 - 5,75 L na 25 Kg pytel. Po cca 5 – 10 min odležení se malta ještě jednou krátce promíchá. Ztuhlou maltu již neředit vodou, ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem! Alternativně může být produkt zpracován s komerčně dostupnými míchacími jednotkami nebo omítacími stroji. Množství vody při strojním zpracování závisí na typu stroje a je založeno na průtoku.



HASIT FN 645

Universální samonivelační stěrka

Zpracování:	<p>Pro dosažení optimálního odvodu vzdušnosti materiálu je vhodné přerolovat vrchní vrstvu speciálním ostnatým válcem. Tloušťka vrstvy, kterou chceme aplikovat, musí být nanášena v jednom pracovním postupu.</p> <p>Zubová stěrka s půlkulatými zuby</p> <p>Pro větší plochy se doporučuje použít šnekové čerpadlo, při tom je však třeba věnovat zvláštní pozornost správné konzistenci.</p> <p>Správná konzistence musí být při použití strojního zařízení nastavena na začátku na základě rozlivu namíchaného materiálu. Rozliv se stanovuje pomocí PVC trubky (výška 7,0 cm, vnitřní průměr 9,4 cm) na PE fólii. Trubka se naplní materiálem, vytáhne se nahoru a změří se průměr rozlivu ve dvou na sobě kolmých směrech. Hodnota rozlivu je poté stanovena průměrem změřených hodnot.</p> <p>Odvzdušnění se provádí v závislosti na tloušťce vrstvy ostnatým válečkem nebo stejně jako u litých potěrů čeřící tyčí.</p> <p>Nesmíchejte s jinými materiály.</p> <p>Nízké teploty a vysoká relativní vlhkost vzduchu prodlužují čas schnutí.</p> <p>Nejdůležitější u tohoto produktu je striktně dodržet stanovené množství vody nutné k přípravě směsi.</p> <p>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> <p>Okrajová dilatační páska musí oddělit vystupující konstrukce v celé výšce vrstvy samonivelační stěrky.</p>
Dodatečné zpracování:	<p>Pokládka konečné povrchové úpravy je možná až po dosažení přípustné zbytkové vlhkosti pro zamýšlenou úpravu.</p>
Zvláštní pozornost:	<p>Pochází po cca 3 hodinách.</p> <p>Obložitelnost: Od 2 dne je možné pokládat paropropustné podlahové krytiny. Od 4 dne je možné pokládat parotěsné krytiny. Před pokládkou parotěsných krytin doporučujeme provést test na vyschnutí pomocí nalepené folie.</p>
Balení:	<p>V recyklovatelném papírovém pytli</p>
Skladování:	<p>Uložit v suchu na dřevěném roštu.</p> <p>Min. 9 měsíců. Nízký obsah chromanu podle nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C a 65 % RV, min. 12 měsíců po výrobě, datum výroby viz. tisk na obalu.</p>
Bezpečnostní pokyny:	<p>Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.</p>
Všeobecné informace:	<p>Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.</p> <p>Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.</p> <p>Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenes odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenes odpovědnost za rozhodnutí uživatele.</p> <p>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.</p> <p>Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.</p> <p>V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.</p> <p>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.</p>