

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 419 PREMIUM

Rychletuhnoucí samonivelační podlahová hmota



Oblast použití

Rychletuhnoucí samonivelační hmota určená pro ruční i strojní zpracování. Výrobek se vyznačuje rychlým tuhnutím a širokou škálou použití. Jedná se o velmi univerzální výrobek, protože jej lze nanášet v silných vrstvách. Povrchy nových a modernizovaných podlah a dalších prvků (např. vnitřních schodišť) v obytné a obecné výstavbě lze vyrovnat. Je vhodná zejména ve veřejných zařízeních, jako jsou nemocnice, zdravotní střediska, mateřské školy apod. Ideální pro pokládku na tuhé a nosné anhydritové, cementové a betonové základy. Lze použít jako vyrovnávací hmotu pod keramické obklady, plastové krytiny, panely, parkety apod. Ideální k vyrovnání cementových potěrů s podlahovým vytápěním.



Vlastnosti

- Tloušťka vrstvy 2 - 100 mm
- Pochází po cca 2 hodinách
- Pokládka dalších vrstev po cca 24 hodinách
- Vhodné pro podlahové vytápění
- Samonivelační
- Pro vnitřní prostředí
- Rychle tuhnoucí
- Jednoduché zpracování
- Vysoká pevnost

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000961005	2000963889
Balení		
Množství na balení	25 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	48 Množ./Pal.	
Zrnitost		0-0,5 mm
Spotřeba	ca. 1,5 kg/m ² /mm	
Množství vody na jednotku	ca. 6,5 L/Bal.	ca. 0,26 L/Bal.
Reakce na oheň	A1/A1fl	
Pevnost v tlaku	≥ 20 MPa (28 d)	
Pevnost v tahu za ohybu	≥ 6 MPa (28 d)	

HASIT 419 PREMIUM

Rychletuhnoucí samonivelační podlahová hmota

Číslo výrobku	2000961005	2000963889
Pochůznost	2 hod	
Obložitelnost	24 hod	
	CT-C20-F6	
Tloušťka vrstvy	2-100 mm	

Materiálové složení

- Minerální plnivo.
- Cement

Podmínky zpracování

Při použití potěru na podkladech s podlahovým vytápěním musí být podklad předem dostatečně vyhrátý v souladu se stavebními předpisy. Čerstvě vylitou směs je třeba chránit před rychlým vysycháním, omezením vytápění, ochranou před přímým slunečním světlem, průvanem, nízkou vlhkostí apod. Tyto podmínky je třeba dodržovat i během prací.

Podklad

Nanášejte při teplotě vzduchu a podkladu mezi +5 °C a +25 °C. Podklad musí být rovný, pevný, stabilní, bez nečistot a v případě potřeby opatřen základním nátěrem. Nasákové podklady opatřete základním nátěrem HASIT AP 300 - penetrační přípravek s hloubkový účinkem. Hladké podklady vyžadují zvýšenou přilnavost a měly by být opatřeny základním nátěrem HASIT AP 320 - adhezní nátěr s přídavkem písku. Dilatační spáry v podkladu musí být před zalitím vyrovnávací hmotou odborně zajištěny, aby nedošlo k jejich zaplnění hmotou. Izolační dilatační spáry musí být vytvořeny také pro oddělení potěru od stěn a ostatních vystupujících stavebních prvků pomocí okrajové dilatační pásky nejlépe o tloušťce 10 mm.

Příprava podkladu

Mezery nebo větší trhliny v podkladu je třeba opravit například vyrovnávací maltou HASIT 473. Betonové podklady musí být nejméně 6 měsíců staré a cementové potěry nejméně 4 týdny staré a zbytková vlhkost nesmí být vyšší než 2 %. Nestabilní povrchové vrstvy je nutné před

další pokládkou odstranit. Mezery a větší trhliny v podkladu je nutné před aplikací odborně opravit.

Příprava materiálu

Při ručním zpracování smíchejte obsah pytle s pitnou vodou podle daného množství vody pomocí elektrického míchadla nebo míchačky s nuceným oběhem do homogenní hmoty bez hrud. Doba míchání přibližně 2-3 minuty. Po namíchání první dávky zkontrolujte konzistenci hmoty. V případě potřeby lze přidat další malé množství vody, aby se dosáhlo konzistence vhodné pro zpracování. Stanovený poměr míchání s vodou je třeba dodržet, aby se následující dávky míchaly stejným způsobem. Při aplikaci je třeba vždy pečlivě promíchat celý obsah pytle, protože během přepravy může dojít k oddělení jednotlivých složek. Ztuhlý materiál již znovu nerozmíchat.

Informace o zpracování

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročist.

Zpracování

Nalijte vrstvu do požadované výšky a odvzdušněte válečkem s hroty.

U vrstev o tloušťce větší než 2 cm se doporučuje vyrovnat a odvzdušnit potěr čeřicí tyčí. Čeření je nutné provádět v celé tloušťce nalité vrstvy.

Před zahájením prací určete výšku, do které má být potěr vylit. Výšku potěru lze určit pomocí speciálních nivelačních přístroje nebo drátěných nivelačních trojnožek nebo pomocí dilatačních hmoždinek se šrouby zapuštěnými do podkladu, jejichž hlavy určují výšku vytvářené vrstvy. V místech, kde jsou v podkladu dilatační spáry, by měly být dilatační spáry zachovány i ve vylité vyrovnávací a vyrovnávací vrstvě.

Doporučuje se začít práce u nejbližší stěny od vstupu

HASIT 419 PREMIUM

Rychletuhnoucí samonivelační podlahová hmota

do místnosti a provádět je v pásech širokých přibližně 40 cm. V místnostech s velkou šířkou se doporučuje oddělit menší pracovní plochy brankami (šířka 3-6 m, v závislosti na rychlosti lití směsi). Po nalití by se měla hmota rozetřít ocelovou stěrkou a odvzdušnit hrotovým válcem. Práce by měly probíhat bez přerušení, dokud není pokryta celá podlahová plocha v místnosti.

Další obkladačské práce lze provádět po 24 hodinách schnutí potěru. To platí pro vrstvu do tloušťky 2 cm. U potěru naneseného v silnější vrstvě je třeba dodržet dodatečnou dobu schnutí 24 hodin na každý další centimetr vrstvy. Tento údaj neplatí pro pokládku parket, kde doba schnutí závisí na tloušťce vrstvy, teplotě a vlhkosti a měla by být kontrolována individuálně.

Skladování

Skladujte v suchu a chladu na dřevěném roštu. Chraňte před vlhkostí.

Skladujte minimálně 6 měsíců v souladu s nařízením 1907/2006/ES příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti (obsah Cr6+). Datum výroby je uvedeno na obale.

Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností. 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. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoliv jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. Služba našeho technického poradenství je k dispozici pro dotazy týkající se použití, zpracování a prezentaci našich výrobků. 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. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.