

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 140

Sádrová omítka - gletování



Oblast použití

Jednovrstvá sádrová omítka určená pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen. Zvláště vhodná pro hlazené (gletované) povrchové úpravy. Odpovídá B1/50/2 dle EN 13279-1. Díky svému složení reguluje vnitřní klima, které je vhodné i pro alergiky.

Vlastnosti

- Regulace vzdušné vlhkosti
- Perfektní strojní zpracování
- Dokonalá hladkost povrchu

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022907	2000022906
Balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	35 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-1 mm	
Spotřeba	ca. 10 kg/m ² /cm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Množství vody na jednotku	ca. 13 L/Bal.	ca. 0,43 L/Bal.
Reakce na oheň	A1	
Tepelná vodivost	≤ 0,47 W/mK	
Minimální tloušťka omítky	10 mm	
Skupina malt	B1/50/2 EN 13279-1	
Hodnota pH	7	
Tloušťka vrstvy	8-30 mm	

HASIT 140

Sádrová omítka - gletování

Číslo výrobku	2000022907	2000022906
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 1300 kg/m ³	
Teplota podkladu	5-30 °C	
Pokyny k balení	V papírových pytlích nebo volně v silech.	

Materiálové složení

- Kvalitní vápencový písek
- Vzdušné vápno
- Minerální
- Přírodní sádra
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

Podklad

Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty. Pokyny pro zpracování platí pro zdíva zhotovená podle norem a vyžadují uzavřené spáry. Otevřené spáry a chybějící části musí být nejprve uzavřeny vhodným materiálem. U kritických podkladů (např. vysoce porézní cihly, pórobeton, dřevotřískové desky, monolitické betonové konstrukce, XPS-desky atd.), je nutné dodržovat pokyny výrobce pro zpracování a použít odpovídající HASIT-materiály.

Příprava podkladu

Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním. Betonové podklady, sádrokartonové desky, vápenopískové cihly a cementovláknité desky je nutné bezpodmínečně upravit HASIT Putzhaftvermittler nebo RÖFIX Betonkontakt. Před aplikací omítky musí být adhezivní nátěr zcela zaschlý. Zbytková vlhkost betonových podkladů musí být nižší než 3,0 % (CM měření) a před aplikací adhezivního nátěru musí být odstraněny veškeré odformovací prostředky. Silně nebo rozdílně savé podklady (např. cihelné bloky, pórobetonové tvárnice) je nutné upravit pomocí HASIT Aufbrennsperre. Před aplikací omítky musí být penetrační nátěr zcela zaschlý. Lehké panely a podobné konstrukce musí vykazovat stabilní a nehybný podklad. Spáry mezi různými stavebními prvky překlenout armovací tkaninou odolnou proti alkáliím, tkaninu umístit do horní třetiny tloušťky omítky. Ukládání výztužné tkaniny musí být

metodou čerstvý do čerstvého.

Příprava materiálu

Zpracování všemi běžnými omítacími stroji nebo ručně. 1 pytel smíchat s uvedeným množstvím vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) a promíchat míchadlem nebo kontinuální míchačkou do hmoty bez hrud. Při míchání pomocí míchadla nepřemíchávat. Při ručním zpracování obsah pytle smíchat s daným množstvím vody (pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008) míchadlem, kontinuální míchačkou. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřijatelné! Nesmíchávejte s jinými materiály.

Informace o zpracování

Při zpracování nanést požadovanou vrstvu omítky (min. 10 mm, max. 25 mm), srovnat stahovací latí a při počátku tuhnutí stočit povrch hrubou houbou a dokonale uhladit (zgletovat) ocelovým hladítkem. Aplikace druhé vrstvy je možná pouze na ztuhlou (ne vyschlou) první vrstvu omítky na hrubo staženou a upravenou zubovým hladítkem ve vodorovném směru. Při pracovní přestávce delší než 20 minut je nutné omítací stroj i hadice vyčistit. Při následném lepení obkladů se nanesená vrstva povrchově neupravuje, pouze se v plánované ploše stáhne na hrubo. Po dokončení omítky v pracovních prostorech je nutné zajistit opakovanou výměnu vzduchu (větrání) k dobrému silovému spojení omítky s podkladem. Vysoká vlhkost podkladu nebo vysoká vzdušná vlhkost má vliv na vývoj pevností a dobu tuhnutí omítek na bázi sádry.

Zpracování

Při strojním zpracování nanášení všemi běžnými omítacími stroji.

HASIT 140

Sádrová omítka - gletování

Bezpečnostní pokyny

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

Skladování

Skladujte v neotevřených originálních obalech v suchu na dřevěných paletách v uzavřených prostorách s normální vlhkostí (max. 65 %) a teplotou (max. +30 °C).
Skladujte minimálně 6 měsíců.

Značka



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 jakékoli 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.

Mezi omítkou stěn a stropů nebo schodišťovými rameny musí být prořízlá drážka a vyplněna pružným tmelem. Předpokládané stavební pohyby a omítkové spoje, musí být

řešeny vhodnými dilatačními profily, které musí být vždy plánovány. Tvorba puchýřků na hladkých betonových plochách nejsou vadou materiálů. Velké lehké betonové prvky nesmí být omítnuté, nebo jen po konzultaci. Nátěry aplikovat až po úplném vyschnutí omítky, v závislosti na klimatických podmínkách.