

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 150

Sádrovápenná omítka - filcování



Oblast použití

Jednovrstvá sádrovápenná malta určená zejména pro omítání všech druhů stavebních materiálů, betonu a lehčených stavebních prvků ve vnitřních prostorech. Určená pro povrchovou úpravu filcováním. Odpovídá B3/50/2 podle ČSN EN 13279. Jednovrstvá omítka určená zejména pro omítání stěn a stropů ve vnitřních prostorech. Určená pro povrchovou úpravu filcováním. Použití ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen. Díky svému složení reguluje vnitřní klima, které je vhodné i pro alergie.

Vlastnosti

- Minerální
- Regulace vzdušné vlhkosti
- Perfektní strojní zpracování
- Ideálně rovnoměrná struktura povrchu

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022910	2000022908
Celní tarifní číslo	32149000	
Balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-1 mm	
Spotřeba	ca. 1,1 kg/m ² /mm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Množství vody na jednotku	ca. 9 L/Bal.	ca. 0,33 L/Bal.
Reakce na oheň	A1	
Pevnost v tlaku	≥ 2 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Doba schnutí	ca. 14 d	
Minimální tloušťka omítky	10 mm	

HASIT 150

Sádrovápenná omítka - filcování

Číslo výrobku	2000022910	2000022908
Skupina malt	B3/50/2 EN 13279-1 DIN 18550	
Tloušťka vrstvy	10-25 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1200 kg/m ³	
Teplota podkladu	5-30 °C	
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli	

Materiálové složení

- Vybrané sádry
- Kvalitní vápencový písek
- Bílý vápenný hydrát

Podklad

Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty. Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN EN 13914-1(2). 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, vápenopiskové cihly a cementovláknité desky je nutné bezpodmínečně upravit RÖFIX Betonkontakt. Před aplikací omítky musí být adhezní nátěr zcela zaschlý. Zbytková vlhkost betonových podkladů musí být nižší než 3,0 % (CM měření) a před aplikací adhezního 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 čerstvých do čerstvého.

Příprava materiálu

Zpracování všemi běžnými omítacími stroji nebo ručně. 1 pytel smíchat s 11 L vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) a promíchat míchadlem nebo kontinuální míchačkou do hmoty bez hrud.

Informace o zpracování

Při zpracování nanést požadovanou vrstvu omítky (min. 8 mm, max. 25 mm), srovnat stahovací latí a při počátku tuhnutí povrch srovnat namočenou velkou houbou a poté stočit filcem nebo molitanem. Aplikace druhé vrstvy je možná pouze na zatuhlou (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. 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 pevnosti a dobu tuhnutí omítek na bázi sádry.

Skladování

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

HASIT 150

Sádrovápenná omítka - filcování

Skladujte minimálně 6 měsíců.

Obsah

Při zpracování našich výrobků je třeba dodržovat informace uvedené v našich technických listech a obecných a specifických národních norem.

Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese 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. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. 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. Při aplikaci je třeba zohlednit národní, jakož i evropské normy a nařízení, navíc mezinárodní a příslušné národní standardy, předpisy, směrnice pro zpracování, technické listy atd. 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. Škrábání nebo broušení struktury před nátěrem ničí strukturu omítky. Nátěry aplikovat až po úplném vyschnutí omítky, v závislosti na klimatických podmínkách.