

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 156

Sádrovápenná omítka - filcování
Sádro-vápenná jemná omítka (štuk)



Oblast použití

Jemná sádrovápenná omítka (štuk) pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek a betonových ploch s možností vyrovnání vrstvou až do 5 mm. Povrchová úprava filcováním. Odpovídá B3/50/2 dle EN 13279-1. Použití ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen. Díky svému složení reguluje vnitřní klima, které je vhodné i pro alergiky.

Vlastnosti

- Vyšší vydatnost
- Ideálně rovnoměrná struktura povrchu
- Perfektní strojní zpracování
- Regulace vzdušné vlhkosti

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022913	2000022911
Balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-0,5 mm	
Spotřeba	ca. 1,15 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. 0,3 L/Bal.
Reakce na oheň	A1	
Tepelná vodivost	≤ 0,43 W/mK	
Doba schnutí	ca. 24 hod ca. 7 d	
Skupina malt	B3/50/2 EN 13279-1	
Tloušťka vrstvy	1-5 mm	

HASIT 156

Sádrovápenná omítka - filcování Sádru-vápenná jemná omítka (štuk)

Číslo výrobku	2000022913	2000022911
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	$\leq 1300 \text{ kg/m}^3$	
Teplota podkladu	5-30 °C	
Pokyny k balení	V papírových pytlích nebo volně v silech.	

Materiálové složení

- Vybrané sádry
- Kvalitní vápencový písek
- Minerální
- Dolomitické vápno
- 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. 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, vápenopískové cihly a cementovláknité desky je nutné bezpodmínečně upravit HASIT Putzhaftvermittler nebo RÖFIX Betonkontakt. Před aplikací omítky musí být adhezni nátěr zcela zaschlý. Zbytková vlhkost betonových podkladů musí být nižší než 3,0 % (CM měření) a před aplikací adhezniho 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.

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

Jako štukovou omítku nanést plastovým nebo ocelovým hladítkem vrstvu cca 2 mm (pro vyrovnání podkladu lze až 5 mm) a při počátku tuhnutí stočit povrch houbou nebo filcem. 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 pevností a dobu tuhnutí omítek na bázi sádry.

Zpracování

S ocelovým hladítkem je dosaženo lepšího nanesení než plastovým hladítkem.

Bezpečnostní pokyny

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

HASIT 156

Sádrovápenná omítka - filcování Sádru-vápenná jemná omítka (štuk)

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.

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 nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese 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. 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 filcované struktury před nátěrem ničí strukturu omítky. Nátěry aplikovat až po úplném vyschnutí omítky, v závislosti na klimatických podmínkách.