



HASIT 150

Sádrovápenná omítka - filcování

Oblast použití: Jednovrstvá sádrovápená 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. 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	022910	22908
Způsob balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1.000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0 - 1 mm	
Spotřeba	ca. 12 kg/m ² /cm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	ca. 10 l /Bal.	ca. 0,33 l /Bal.
Tloušťka vrstvy	min. 8 - max. 30 mm	
Minimální tloušťka omítky	10 mm	
Minimální tloušťka omítky (na stropu)	8 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 1.350 kg/m ³	
Doba schnutí	ca. 14 d	
Tepelná vodivost λ 10, dry	≤ 0,43 W/mK	
Hodnota pH	≥ 7	
Reakce na oheň	A1	
Maltová skupina (EN 13279-1)	B3/50/2	

Materiálové složení:

- Vybrané sádry
- Dolomitické vápno
- Kvalitní vápencový písek
- 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 zdiva 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.



HASIT 150

Sádrovápenná omítka - filcování

Příprava podkladu:	<p>Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním.</p> <p>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.</p> <p>Zbytková vlhkost betonových podkladů musí být nižší než 3,0 % (CM měření) a před aplikací adhezivního nátěru musí být odstraněny veškeré odformovací prostředky.</p> <p>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.</p> <p>Lehké panely a podobné konstrukce musí vykazovat stabilní a nehybný podklad.</p> <p>Spáry mezi různými stavebními prvky překlenout armovací tkaninou odolnou proti alkáliím, tkaninu umístit do horní třetiny tloušťky omítky. Ukládání výtuzné tkaniny musí být metodou „čerstvý do čerstvého“.</p>
Příprava materiálu:	<p>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. Dodatečné přidávání plniv a přísad je nepřípustné!</p>
Informace o zpracování:	<p>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.</p> <p>Aplikace druhé vrstvy je možná pouze na zatuhlou (ne vyschlou) první vrstvu omítky na hrubo staženou a upravenou zubovým hladítkem ve vodorovném směru.</p> <p>Při pracovní přestávce delší než 20 minut je nutné omítací stroj i hadice vyčistit.</p> <p>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.</p>
Zvláštní pozornost:	<p>Mezi omítkou stěn a stropů nebo schodišťovými rameny musí být prořízlá drážka a vyplněna pružným tmelem.</p> <p>Předpokládané stavební pohyby a omítkové spoje, musí být řešeny vhodnými dilatačními profily, které musí být vždy plánovány.</p> <p>Tvorba puchýřků na hladkých betonových plochách nejsou vadou materiálů.</p> <p>Velké lehké betonové prvky nesmí být omítnuté, nebo jen po konzultaci.</p> <p>Škrábání nebo broušení filcované struktury před nátěrem ničí strukturu omítky.</p> <p>Nátěry aplikovat až po úplném vyschnutí omítky, v závislosti na klimatických podmínkách.</p>
Jistota kvality:	<p>Produkt podléhá pravidelné kontrole ve vlastních laboratořích tak i zároveň pravidelné kontrole v nezávislých státních zkušebnách.</p>
Balení:	<p>V papírových pytlích nebo volně v silech.</p>
Skladování:	<p>Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).</p>
Doba skladování:	<p>Skladovatelnost minimálně 6 měsíců</p>



HASIT 150

Sádrovápenná omítka - filcování

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.