



HASIT 668

Vápenná omítka

Oblast použití: Přírodní vápenná omítka, pro strojní i ruční aplikaci, skupiny CS I (EN 998-1). Jako jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní vápenná omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů, betonu a lehčených stavebních prvků ve vnitřních i vnějších prostorech. Při povrchové úpravě filcováním zpracovávat ve dvou vrstvách. Univerzální použití (pro obytné místnosti, sklepy a domácí místnosti z běžnou vlhkostí). Dobrá propustnost vodních par a regulace vlhkosti, pro zdravé životní prostředí.

Vlastnosti:

- Přírodně bílá
- Malé smrštění
- Vysoce efektivní strojní zpracování
- Vysoká alkalita
- Zabraňuje tvorbě plísní

Zpracování:



Technická data		
Číslo výrobku	142642	143835
Způsob balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1.000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0 - 1,2 mm	
Spotřeba	ca. 14 kg/m ² /cm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	ca. 7,5 l	ca. 0,25 l
Tloušťka vrstvy	max. 10 mm	
Minimální tloušťka omítky	8 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty (EN 1015-10)	≤ 1.350 kg/m ³	
Sypná hmotnost (EN 12190)	≤ 1.500 kg/l	
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	≤ 0,38 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=50%	
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	≤ 0,41 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=90%	
Reakce na oheň	A1	
Maltová skupina (EN 998-1)	GP	
Maltová skupina (EN 998-1)	CS I	
Maltová skupina (EN 998-1)	W _c 0	
Trvanlivost (zmrazování/rozmrazování)	Na základě stávajících zkušeností s řádným používáním vhodné pro mírně agresivní prostředí podle „Příloha B“ normy EN 998-2.	

Materiálové složení:

- Vzdušné vápno.
- Kvalitní vápencový písek
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Minerální

Ztvrdnutí: Karbonatace



HASIT 668

Vápenná omítka

Podklad:	<p>Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty.</p> <p>Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN EN 13914-1(2).</p> <p>Pokyny pro zpracování platí pro zdiva zhotovená podle norem a vyžadují uzavřené spáry. Otevřené spáry a chybějící části musí být nejprve uzavřeny vhodným materiálem.</p> <p>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.</p>
Příprava podkladu:	<p>Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním.</p> <p>Na betonovou plochu natáhnout materiál HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel a vrstvu upravit vodorovnými tahy zubovým hladítkem s výškou zubu 4 mm.</p> <p>Vysoce nasákové podklady ve vnitřním prostředí je nutné vícekrát navlhčit nebo upravit odpovídajícím HASIT Vápenným nástřikem. Vysoce a rozdílně nasákové podklady je nutné ve vnějším prostředí upravit odpovídajícím HASIT Vápenným nástřikem.</p> <p>Před zpracováním omítky musí být osazeny veškeré použité omítkové lišty. Osazení musí být v souladu s požadavky výrobce profilu a musí být z nerezavějícího materiálu.</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> <p>Smíchanou směs při ručním zpracování míchat minimálně 2 - 3 minuty.</p>
Zpracování:	<p>Při „strojním zpracování“ nanášení všemi běžnými omítacími stroji.</p> <p>Po nanesení na podklad se povrch srovná stahovací latí. Při počátku tuhnutí povrch upravit filcem nebo molitanem a nebo zdrsnit mřížkovou škrabkou, v závislosti na druhu materiálu a další úpravě vrstvy.</p>
Informace o zpracování:	<p>Pro konečnou úpravu filcováním se nejdříve nanese omítka v tloušťce cca 5 mm a stáhne nahrubo latí. Při počátku tuhnutí se ještě do čerstvého podkladu nanáší omítka stejné konzistence v tloušťce cca 7 mm, povrch se vyrovná stahovací latí a zdrsní mřížkovou škrabkou. Po 24 hod. se nanese 2 mm vrstva omítky a stočí se houbou.</p> <p>Pro zpracování jako jádrové omítky se nanese nejdříve vrstva cca 5 mm a stáhne nahrubo latí. Při počátku tuhnutí se ještě do čerstvého podkladu nanáší omítka stejné konzistence v tloušťce cca 10 mm, povrch se vyrovná stahovací latí a zdrsní mřížkovou škrabkou.</p> <p>Při následném lepení obkladů se nanesená vrstva povrchově neupravuje, pouze se v plánované ploše stáhne na hrubo.</p> <p>Při vysychání se postarat o dostatečné větrání.</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 s PE vložkou.</p>
Skladování:	<p>Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných rostech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).</p>
Doba skladování:	<p>Skladování: Minimální doba 9 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je uveden na obale.</p>



HASIT 668

Vápenná omítka

Certifikát výrobku:



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.