HASIT
Přirozeně lépe stavět

HASIT 656

Super lehčená jádrová omítka s vlákny

Oblast použití:

Vysoce lehčená vápenocementová omítka s organickými lehčícími přísadami a výztužnými vlákny pro vnitřní i vnější prostředí. Pro všechny normální, tepelně izolační a vysoce izolační zdiva z cihel, pórobetonu, liapor apod. Zvláště vhodná pro vysoce tepelně izolační zdiva z porézních lehkých cihel, lehké dřevovláknité desky apod.
Díky svému složení nabízí vysokou bezpečnost proti vzniku trhlin na fasádách i vnitřních omítkách. Aplikovat v maximální tloušťce jedné vrstvy 40 mm.
Směs nepoužívat nechráněnou v oblasti soklů!
Jako podklad (jádrová omítka) pro HASIT minerální a pastovité šlechtěné omítky nebo štukové omítky.
Pokud je omítka vystavena zvýšenému namáhání (návětrná strana, smíšené zdivo, větší aplikační tloušťky, vlhkost v podkladu atd.) a před aplikací vrchní šlechtěné omítky (zrnitosti < 2 mm) je nutné ve vnějším prostředí, provést celoplošně armovací vrstvu s výztužnou tkaninou, materiálem HASIT 855 Dämmschutzschicht nebo HASIT 860 DIEPLAST LIGHT.

Vlastnosti:

- Vyšší vydatnost
- Výborné zpracování.
- Vyšší paropropustnost
- Výztužná vlákna
- Vytvrzování se sníženým vnitřním napětím.

Zpracování:

Technická data		
Číslo výrobku	**583246**	**583247**
Způsob balení		
Množství na balení	20 kg/Bal.	1.000 kg/Bal.
Balení na paletě	54 Množ./Pal.	
Zrnitost	0 - 1,2 mm	
Spotřeba	ca. 8 kg/m²/cm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	ca. 7 l	ca. 0,23 l
Tloušťka vrstvy	10 - 40 mm	
Minimální tloušťka omítky (na stropu)	8 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 1.300 kg/m³	
Objemová hmotnost čerstvé malty	≤ 1.300 kg/m³	
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	< 20	
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	≤ 0,25 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=50%	
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	≤ 0,27 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=90%	
E-Modul	≤ 1.000 GPa	
Reakce na oheň	A1	
Maltová skupina (EN 998-1)	LW	
Maltová skupina (EN 998-1)	CS I	

HASIT
Přirozeně lépe stavět

HASIT 656

Super lehčená jádrová omítka s vlákny

Technická data		
Číslo výrobku	**583246**	**583247**
Maltová skupina (EN 998-1)	W_c0	
Trvanlivost (zmrazování/ rozmrazování)	Minimálně 10 cyklů	

Materiálové složení:

- Dolomitické vápno
- Cement
- Kvalitní vápencový písek
- Lehčící přísady - organické
- Vlákna
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Minerální

Ztvrdnutí:

Hydratace
Karbonatace

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 EN 13914-1.
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, monilitické 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.
Hladký a nesavý podklad je nutné upravit HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel pomocí zubového hladítka s výškou zubu 4 mm srovnanými vodorovnými tahy.
Silně savé podklady je nutné 24 hodin před aplikací řádně navlhčit (matně vlhký podklad) a 1 hodinu před aplikací ještě jednou navlhčit. Nerovnoměrné savé podklady je nutné upravit HASIT 610 Vorspritzmörtel s plným krytím.
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.
K připevnění omítkových profilů před aplikací omítek s obsahem cementu doporučujeme Hasit 500 Ansetzmörtel (nepoužívejte materiály na bázi sádry!).
(Např. roletové skříně, HWL-desky) na místech styku se zdícími prvky a na místech lomově kritických, se vkládá výztužná tkanina odolná vůči alkáliím a to do horní třetiny základní vrstvy omítky (čerstvý do čerstvého)

Příprava materiálu:

Při „ručním zpracování“: Obsah pytle smícháme s daným množstvím vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) míchadlem, kontinuální míchačkou nebo míchačkou s nuceným oběhem.
Smíchanou směs při ručním zpracování míchat minimálně 2 - 3 minuty.
Při „strojním zpracování „: všemi obvyklými omitacími stroji. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové suché maltové směsi je nepřípustné.

Zpracování:

Při „ručním zpracování“ mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem.
Při „strojním zpracování“ nanášení všemi běžnými omítacími stroji.
Při použití omítacího stroje doporučujeme použít speciální míchací hřídel na tepelně izolační omítky. Zpracovávat vždy celý pytel najednou (zabránění eventuelnímu odměšování plniva).
Po nanesení na podklad se povrch srovná stahovací latí. Při počátku tuhnutí povrch upravit filcem nebo molitanem a nebo zdrsnit mřížovou škrabkou, v závislosti na druhu materiálu a další úpravě vrstvy.
S ocelovým hladítkem je dosaženo lepšího nanesení než plastovým hladítkem.
Před nanášením další vrstvy musí být vyzkoušeno celkové vyschnutí podkladu.

HASIT
Přirozeně lépe stavět

HASIT 656

Super lehčená jádrová omítka s vlákny

Informace o zpracování:	Na přechody různých stavebních materiálů, malé plochy z dřevovláknitých desek musí být vložena výztužná tkanina odolná vůči alkáliím s přesahem 20 cm na každou stranu od hrany. Také rohy stavebních otvorů je nutné vyztužit tímto způsobem nebo je možné použít diagonální šikmý pás o rozměru 30x50 cm s vložením přímo k rohu. Tkanina se vkládá do horní třetiny celkové tloušťky vrstvy omítky. Při smíšeném zdivu, kritické geometrii podkladu, větších tloušťkách omítky, omítání návětrných stěn je nutné omítku celoplošně vyztužit výztužnou tkaninou odolnou alkáliím. Tkaninu vložit do horní třetiny celkové vrstvy omítky popřípadě po vyschnutí jádrové omítky provést celoplošné provedení armovací vrstvy. Doba zpracovatelnosti je závislá na teplotě podkladu a okolí, cca 200 minut. Po aplikaci je nutné zajistit dobré schnutí a vytvrzení (např. nucené větrání). Přímý ohřev omítky není dovolen Další vrstvu je možné aplikovat po vyschnutí předchozí vrstvy. Minimální doba schnutí: 2 mm omítky = 1 den schnutí, v závislosti na klimatických podmínkách.
Zvláštní pozornost:	Prosím neopomenout: Povrchová úprava musí být podle předpisů odborné komunity opatřena omítkami a nátěry s referenční hodnotou světla (HBW) > 25 %. Pokud referenční hodnota světla (HBW) je < 25 % je nutné aplikovat HASIT SycoTec systém. Při zpracování je třeba dodržovat platné normy a předpisy pro každou konkrétní oblast použití.
Jistota kvality:	Produkt podléhá pravidelné kontrole ve vlastních laboratořích tak i zároveň pravidelné kontrole v nezávislích státních zkušebnách.
Balení:	V papírových pytlích nebo volně v silech.
Skladování:	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
Doba skladování:	Nízký obsah chromanu (Cr $^{6+}$) dle nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C, relativní vlhkosti 65 %, nejméně 9 měsíců po výrobě (datum výroby je uveden na obale).
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné bezpečností informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.
Certifikát výrobku:	
Všeobecné informace:	Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání. Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním. Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel 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. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.