

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 623

Cementová soklová omítka s vlákny



Oblast použití

Rychletuhnoucí lehčená omítka na plochy zatěžované vnější vlhkostí, soklová část objektu stejně tak v místnostech s vysokou vzdušnou vlhkostí. Na všechny běžné, nosné podklady, jako jsou cihly, lehké zdivo, cementové zdicí prvky atd. Pro zvýšené požadavky na odolnost proti tlaku (přibližně 5 N/mm²). Při povrchové úpravě filcováním zpracovávat ve dvou vrstvách. Beton upravit pomocí HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel vrstvou upravenou vodorovnými tahy zubovým hladítkem s výškou zubu 4 mm.

Vlastnosti

- Výztužná vlákna
- Rychle tuhnoucí
- Hydrofobní.
- Odolný proti vlhkosti
- Výborné zpracování.

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000062809
Celní tarifní číslo	32149000
Balení	
Množství na balení	30 kg/Bal.
Zrnitost	0-1,5 mm
Spotřeba	ca. 1,4 kg/m ² /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Množství vody na jednotku	ca. 6,5 L/Bal.
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	< 0,5 kg/m ² *min0,5
Pevnost v tlaku	≤ 5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Minimální tloušťka omítky	10 mm

HASIT 623

Cementová soklová omítka s vlákny

Číslo výrobku	2000062809
Skupina malt	EN 998-1 PII DIN 18550
Tloušťka vrstvy	5-30 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1300 kg/m ³
Teplota podkladu	5 °C
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli

Materiálové složení

- Lehčící přísady - minerální
- Výztužná vlákna
- Kvalitní vápencový písek
- Lehčící přísady - minerální
- Minerální
- Cement

Podmínky zpracování

Při zpracování a tvrdnutí materiálu, ale minimálně tři dny, chránit před mrazem.

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 se vztahují na zdivo v souladu se stanovenými normami pro vyplnění spár a prasklin. Otevřené spáry a praskliny musí být před nanášením omítky zapraveny vhodným materiálem a způsobem. Materiál musí být před použitím omítky zcela vyschlý.

Příprava podkladu

Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním. Nerovnoměrně savé podklady je nutné upravit odpovídajícím HASIT cementovým nástřikem s aplikací v celé ploše podkladu (100% pokrytí). Na

betonovou plochu natáhnout materiál HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel a vrstvu upravit vodorovnými tahy zubovým hladítkem s výškou zubu 4 mm. Před zpracováním omítky musí být osazeny veškeré použité omítkové lišty. Osazení musí být v souladu s požadavky výrobce profilu. Pro osazení omítkových profilů pro omítky na bázi cementu doporučujeme HASIT 500 Ansetzmörtel FIXIT (nepoužívat osazovací malty na bázi sádry nebo samotnou sádku).

Příprava materiálu

Při ruční aplikaci smíchejte obsah pytle s čistou vodou podle stanoveného množství vody pomocí míchadla do homogení směsi. Smíchanou směs při ručním zpracování míchat minimálně 2–3 minuty.

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, ve vnitřním prostředí je možné vložit do armovacího tmelu na podklad. Také vnější rohy stavebních otvorů je nutné vyztužit tímto způsobem nebo je možné použít diagonální šikmý pás o rozměru 30x50cm s vložení přímo k rohu, tkanina se vkládá do horní třetiny celkové tloušťky vrstvy omítky. Při smíšeném zdivu, kritické geometrii podkladu, větších tloušťkách omítky, omítání vnějších stěn s povrchovou úpravou omítky filcováním nebo šlechtěnými omítkami se zrnitostí menší než 2 mm je nutné omítku celoplošně vyztužit výztužnou tkaninou odolnou alkáliím. Tkaninu vložit do ochranné omítky HASIT 855 na zdrsňenou a vyschlou konečnou vrstvu omítky. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání. Během tuhnutí – zejména při použití topných zařízení – zajistěte dobré podmínky při schnutí a vytvrzování (např. nárazovým větráním). Přímé zahřívání není povoleno. Podklad musí být nosný, čistý a

HASIT 623

Cementová soklová omítka s vlákny

bez nečistot, jakož i matně vlhký. Celý podklad pro omítku musí být předem dobře navlhčen. Nesmíchávejte s jinými materiály.

Zpracování

Při ručním zpracování mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem. Produkt může být zpracován všemi běžnými omítacími stroji a nebo ručně. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné! Nesmíchávejte s jinými materiály. Při strojním zpracování nanášení všemi běžnými omítacími stroji. 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. Ocelové hladítko umožňuje rovnoměrnější nanášení než plastové.

Bezpečnostní pokyny

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

Skladování

Skladujte v suchu a chladu na dřevěném roštu. Chraňte před vlhkostí. Skladování minimálně 3 měsíce, nízký obsah chromu (Cr6+) dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu 12 měsíců od data výroby. Datum výroby viz potisk na obalu.

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 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. V případě potřeby žádejte naši poradenskou 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. Vzhledem k rychlému nastavení vlastností produktu je nevhodné tzv. svařování (tenkovrstvé natahnutí a škrábání).