

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 620

Cementová soklová omítka



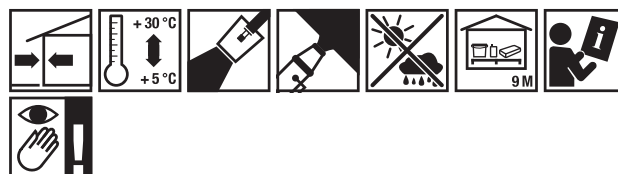
Oblast použití

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

- Hydrofobní.
- Výborné zpracování.
- Odolný proti vlhkosti

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022873	2000022871
Celní tarifní číslo	32149000	
Balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-1,5 mm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Vydatnost	ca. 22,5 L/Bal.	ca. 750 L/t
Množství vody na jednotku	ca. 6,5 L/Bal.	ca. 220 L/Bal.
Reakce na oheň	A1	
Pevnost v tlaku	≥ 6 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Tepelná vodivost	0,61 W/mK pro P=50% 0,66 W/mK pro P=90%	

HASIT 620

Cementová soklová omítka

Číslo výrobku	2000022873	2000022871
Minimální tloušťka omítky	7 mm	
Skupina malt	EN 998-1 PIII DIN 18550	
Tloušťka vrstvy	5-30 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 1600 kg/m ³	
Teplota podkladu	5 °C	
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli	

Materiálové složení

- Kvalitní vápencový písek
- Minerální
- Cement

Podmínky zpracování

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C a překročit +30 °C. 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. Všechny speciální stavební materiály (např. UWS desky, slepé krabice, XPS-R desky, atd.), se do omítek zpracovávají dle pokynů v návodu výrobce.

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 {MARKE} cementovým nástřikem s aplikací v celé ploše podkladu (100% pokrytí). (Např. roletové skříně, HWL-desky) na místech styku se zdíci prvky a na místech lomově kritických, se vkládá výztužná tkanina odolná vůči alkáliím a to do horní třetiny základní vrstvy omítky (čerstvý do čerstvého) 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 sádru). Silně nasákové podklady nutno předem navlhčit. Beton upravit maltou Haft und Armierungsmörtel 605.

Příprava materiálu

Při ruční aplikaci smíchejte obsah pytle s čistou vodou podle stanoveného množství vody pomocí míchadla do homogenní 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

HASIT 620

Cementová soklová omítka

tmelu na podklad. Také vnější rohy stavebních otvorů je nutné vyztužit tímto způsobem nebo je možné použít diagonální šikmý pás o rozměru 30x50cm 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 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 vložít 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 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 zdrsňit mřížovou škrabkou, v závislosti na druhu materiálu a další úpravě vrstvy.

Bezpečnostní pokyny

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

Skladování

Skladovat v suchu a chránit před vlhkostí. Při správném skladování v originálním neotevřeném obalu, nízký obsah chromanu podle nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C a 65 % RV, min. 9 měsíců po výrobě, datum výroby viz. tisk 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 technickou 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.

Prosím neopomenout: Při zpracování je nutné dodržet veškeré obecné pokyny, národní i evropské normy a směrnice pro zpracování pastovitých omítek tak i předpisů, norem a pokynů pro ETICS.. U betonových podkladů musí být zbytková vlhkost menší než 4 % (měřeno CM metodou). Vlhké stavební části by neměly být omítány (riziko pozdních trhlin). Zdivo musí být chráněn před vlhkostí během výstavby. Dilatační spáry nesmí být omítnuté je nutné použít vhodné profily. Mezi stěnou a stropní konstrukcí nebo schodišťovou deskou je nutné omítku proříznout v minimální šířce 3 mm a vyplnit pružným tmelem. Předpokládané stavební pohyby a omítkové spoje, musí být řešeny vhodnými dilatačními profily, které musí být vždy plánovány.