

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 650 CS I

Strojní jádrová nebo vrchní omítka



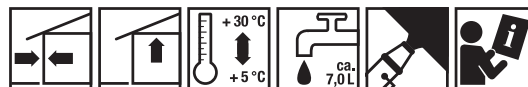
Oblast použití

Jedno i vícevrstvá jádrová vápenocementová omítka pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí. Také lze aplikovat jako jednovrstvá filcovaná omítka. Pro vysoké nároky na kvalitu povrchu se doporučuje dvouvrstvé zpracování. HASIT 650 Kalkzementputz nepoužívat nechráněnou v soklové části. Ve vnějším prostředí nedoporučujeme používat na tepelně izolační zdicí prvky. Beton upravit v závislosti na vlastnostech buď pomocí malty HASIT 605 Haft-und Armierungsmörtel nebo penetračního přípravku HASIT Betonkontakt! Savé a nerovnoměrně savé podklady ve vnějším prostředí upravit odpovídajícím cementovým nástřikem HASIT 610, ve vnitřním prostředí penetračním přípravkem HASIT Aubrennsperre! Při aplikaci omítek doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN EN 13914-1 (2). V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. 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

- Výborné zpracování.
- Ideálně rovnoměrná struktura povrchu

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022876	2000022874
Balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-1,2 mm	
Spotřeba	ca. 13,3 kg/m ² /cm	

HASIT 650 CS I

Strojní jádrová nebo vrchní omítka

Číslo výrobku	2000022876	2000022874
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Množství vody na jednotku	ca. 7 L/Bal.	0,23 L/Bal.
Reakce na oheň	A1	
Tepelná vodivost	$\leq 0,61 \text{ W/mK}$ pro P=50% EN 1745:2002 $\leq 0,66 \text{ W/mK}$ pro P=90% EN 1745:2002	
Skupina malt	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
Tloušťka vrstvy	10-25 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	$\leq 1500 \text{ kg/m}^3$	
Teplota podkladu	5-30 °C	
Pokyny k balení	V papírových pytlicích nebo volně v silech.	

Materiálové složení

- Kvalitní vápencový písek
- Minerální
- Dolomitické vápno
- Cement
- 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 zdíva zhotovená podle norem a vyžadují uzavřené spáry. Otevřené spáry a chybějící části musí být nejprve uzavřeny vhodným materiálem. 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. Hladké betonové plochy se musí

předem upravit směsí HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel pořípadě HASIT Betonkontakt. Izolační desky se musí předem upravit směsí HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel. Nerovnoměrně savé podklady je nutné upravit odpovídajícím HASIT cementovým nástřikem s aplikací v celé ploše podkladu (100% pokrytí). 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 zdíciými 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 a musí být z nerezavějícího materiálu.

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.

HASIT 650 CS I

Strojní jádrová nebo vrchní omítka

Informace o zpracování

Pro jednovrstvou aplikaci (aplikace je možná pouze u homogeních, rovnoměrně savých podkladech) naneste požadovanou vrstvu omítky a stahněte do požadované rovinnosti. Při počátku tuhnutí (při dotyku nesmí zůstat žádné otisky prstů) plochu upravit filcem nebo molitanem. Při filcování nemáčet filc nebo molitan, ale štětkou lehce navlhčit plochu. Další vrstvu je možné aplikovat po vyschnutí předchozí vrstvy. Minimální doba schnutí: 1 mm omítky = 1 den schnutí, v závislosti na klimatických podmínkách. 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.

Zpracování

Produkt může být zpracován všemi běžnými omítacími stroji a nebo ručně. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné! Nesmíchejte 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.

Disperzní nátěry nebo obklady je možné provádět až po úplném vyschnutí omítky, ne dříve než po 4 týdnech.

Dodržovat obecné zásady pro vysychání omítek před aplikací dalších vrstev. Minimální doba schnutí 1 mm omítky = 1 den schnutí v závislosti na klimatických podmínkách.

Skladování

Skladujte v suchu a chladu na dřevěném roštu. Chraňte před vlhkostí.

Skladujte minimálně 9 měsíců v souladu s nařízením 1907/2006/ES příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti (obsah Cr6+). Datum výroby je uveden na obale.

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.

Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.

Při zpracování je třeba dodržovat platné normy a předpisy pro každou konkrétní oblast použití. Silně a rozdílně savé podklady je nutné před omítáním ve vnějším prostředí upravit nástřikem HASIT 610 Vorspritz und Universalmörtel ve vnitřním prostředí nástřikem HASIT 610 popřípadě penetračním přípravkem HASIT Aufbrennsperre. Pórobetonové zdivo je vhodné k omítání až při ustáleném stavu a zbytková vlhkost zdiva je 6-10%. Na monolitických betonových podkladech může vlivem nedokolastí podkladu docházet k vytvoření puchýrků. Tyto puchýřky je nutné při počátku tuhnutí zamáčknot ocelovým hladítkem. Při následném lepení obkladů se nanosená vrstva povrchově neupravuje, pouze se v plánované ploše stáhne na hrubo. V případě aplikace omítky na zdivo vytvořené tepelněizolačními zdicími prvky spojovanými PU pěnou, doporučujeme nanesenou omítku ve vnějším prostředí celoplošně armovat výztužnou tkaninou vloženou do horní

HASIT 650 CS I

Strojní jádrová nebo vrchní omítka

třetiny celkové tloušťky omítky popřípadě provést celoplošně armovací vrstvu s výztužnou tkaninou materiálem HASIT 855 Dämmschutzschicht nebo HASIT 860 DIEPLAST LIGHT.