

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 250 RENOPLUS®

Renovační omítka



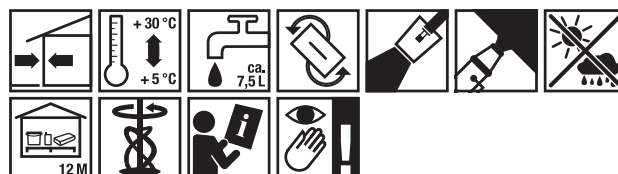
Oblast použití

Nepoužívat na lepení a stěrkování tepelně izolačních desek. Obzvláště vhodný pro vyrovnávání nerovných, nerovnoměrně nasákových podkladů, s různými tloušťkami nanášení a pro omítání vodovodního stěnového topení.


Vlastnosti

- Výborné zpracování.
- Dobrá přilnavost
- Použitelná jako univerzální omítka
- Výztužná vlákna
- Vytvrzování se sníženým vnitřním napětím.
- Vynikající zpracování
- Malé smrštění

Zpracování



Technická data

| | |
|---------------------------|--|
| Číslo výrobku | 2000146117 |
| Celní tarifní číslo | 32149000 |
| Balení |  |
| Množství na balení | 25 kg/Bal. |
| Balení na paletě | 48 Množ./Pal. |
| Zrnitost | 0-1 mm |
| Poznámka ke spotřebě | Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování. Při prvním použití a u velkých ploch vytvořit vzorové plochy. |
| Množství vody na jednotku | ca. 7,5 L/Bal. |
| Reakce na oheň | A1 |

HASIT 250 RENOPLUS®

Renovační omítka

| | |
|--|--|
| Číslo výrobku | 2000146117 |
| Absorpce vody | $\geq 2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min} 0,5$ |
| Otevřenost pro difúzi par | Vysoce paropropustná |
| Pevnost v tlaku | $\leq 3 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11 |
| Pevnost v tahu za ohybu | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ (28 d) |
| Tepelná vodivost | 0,61 W/mK pro P=50% 0,66 W/mK pro P=90% |
| E-Modul | ca. 3500 N/mm ² |
| Max.tloušťka omítky | 30 mm |
| Ztvrdnutí | Karbonatace |
| Minimální tloušťka omítky | 3 mm |
| Skupina malt | Obyčejná malta pro vnější/vnitřní omítku GP - CS II - Wc0 EN 998-1 |
| Hodnota pH | 12 |
| Tloušťka vrstvy | 3-30 mm |
| Objemová hmotnost zatvrdlé malty | ca. 1400 kg/m ³ |
| Teplota podkladu | 5-25 °C |
| Pokyny k balení | V recyklovatelném papírovém pytli |
| Koeficient propustnosti vodních par MIN. | 15 |
| Koeficient propustnosti vodních par MAX. | 35 |

Materiálové složení

- Výztužná vlákna
- Kvalitní vápencový písek
- Minerální
- Organické podíly < 5 %
- Bílý vápenný hydrát
- Bílý cement (malý podíl)
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

Podmínky zpracování

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnou pod +5 °C a překročit +30 °C. Během zpracování a tvrdnutí materiálu, minimálně 7 dní, chraňte před působením mrazu.

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).

HASIT 250 RENOPLUS®

Renovační omítka

Příprava podkladu

Před aplikací na degradovanou omítku je nutno provést zkoušku její únosnosti. Nanést zubovým hladítkem na napenetrovanou plochu materiál HASIT 251 a do ní vložit perlinku o velikosti 60x60 cm, při špachtlování necháme perlinku cca. 10 cm přesahovat abychom ji mohli za tuto část uchopit. Po vyžrání (cca 3 až 7 dní) se provede zkouška odtrhnutí. Tkanina se vytáhne pod 90° při únosném podkladu zůstává mřížková struktura na podkladu. Po instalaci stěnového vytápění na minerální podklady, jako jsou zdivo a duté cihly, duté tvárnice nebo plné kameny, není nutná žádná úprava podkladu. Na pečlivě vyčištěné a suché betonové podklady není nutná žádná adhezivní vrstva (nátěr). Málo pevné, pískující podklady je možné zpevnit nebo stabilizovat přípravkem HASIT Verfestiger.

Příprava materiálu

Při ručním zpracování jeden pytel smíchat s odpovídajícím množstvím pitné vody nebo vody dle EN 1008 pomocí míchadla nebo kontinuální míchačky do hmoty bez hrud. Po namíchání nechat cca 10 minut odležet a pak ještě jednou krátce promíchat. Rozmíchaný materiál znovu nepřemíchávat.

Informace o zpracování

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.

Zpracování

Při ručním zpracování mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem. U kritických podkladů se do horní třetiny omítky vkládá vyztužená armovací tkanina. 1 pytel 25 kg HASIT 250 RENOPLUS® rozděláme s cca 7,5–8 litry vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) míchadlem, kontinuální míchačkou nebo všemi běžnými omítacími stroji. Aplikace se provádí v jedné vrstvě nebo dvou, vrstvách nejméně 3 mm až 30 mm. 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.

Pro lepení velkoformátových a těžkých kamenných obkladů není vhodné. Lepení standardních obkladů v domácí koupelně i kuchyni je možné po celkovém vyschnutí (cca 4 týdny). Aby se snížilo riziko prasklin, obecně se doporučuje použít na omítnuté stěnové topné systémy výztužnou tkaninu. Zdrsnovací hladítko

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 neotevřených obalech má výrobek nízký obsah chromanů podle nařízení 1907/2006 ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti 65 %. Minimální trvanlivost 12 měsíců od výroby (datum výroby viz potisk na obalu).

Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. 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. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. Aktuální stav technických listů je k dispozici na našich webových stránkách nebo u obchodních zástupců.

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

Zbytková vlhkost betonových podkladů musí být nižší než 3,0 % (CM měření) a před aplikací adhezivního nátěru musí být odstraněny veškeré odformovací prostředky. Vlhké stavební části by neměly být omítány (riziko pozdních trhlin).

HASIT 250 RENOPLUS®

Renovační omítka

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. Při následném lepení obkladů se nanosená vrstva povrchově neupravuje, pouze se v plánované ploše stáhne na hrubo. Stavební omítkové systémy s konstantní nebo opakující vlhkostí (např. nedostatečné těsnění kapilárně vzlínající vlhkosti, pronikající vlhkosti), snižují odolnost vůči vodě v průběhu času. Před použitím prostudujte aktuální technický list a příslušné normy a předpisy