

## TECHNICKÝ LIST (TL)

### HASIT 150

Sádrovápenná omítka - filcování



#### Oblast použití

Použití ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen. Jednovrstvá sádrová omítka určená pro ruční aplikaci a povrchovou úpravu filcováním nebo gletováním. Vhodná pro začištění stěn po výměně oken ve vnitřním prostředí. Možno aplikovat v proměnlivé tloušťce 5–30mm. Odpovídá B2/20/2 dle EN 13279-1.

#### Vlastnosti

- Minerální
- Regulace vzdušné vlhkosti
- Perfektní strojní zpracování
- Ideálně rovnoměrná struktura povrchu

#### Zpracování



#### Technická data

| Číslo výrobku             | 2000022910   | 2000022908      |
|---------------------------|--|-----------------|
| Celní tarifní číslo       | 32149000   |                 |
| Balení                    |  |                 |
| Množství na balení        | 30 kg/Bal.   | 1000 kg/Bal.    |
| Balení na paletě          | 42 Množ./Pal.  |                 |
| Zrnitost                  | 0-1 mm   |                 |
| Poznámka ke spotřebě      | Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování. |                 |
| Množství vody na jednotku | ca. 10 L/Bal.  | ca. 0,33 L/Bal. |
| Reakce na oheň            | A1   |                 |
| Pevnost v tlaku           | $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11                                    |                 |
| Doba schnutí              | ca. 14 d   |                 |
| Minimální tloušťka omítky | 10 mm  |                 |

# HASIT 150

Sádrovápenná omítka - filcování

| Číslo výrobku                    | 2000022910                        | 2000022908 |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Skupina malt                     | B3/50/2 EN 13279-1<br>DIN 18550   |            |
| Tloušťka vrstvy                  | 10-20 mm                          |            |
| Objemová hmotnost zatvrdlé malty | ca. 1200 kg/m <sup>3</sup>        |            |
| Teplota podkladu                 | 5-30 °C                           |            |
| Pokyny k balení                  | V recyklovatelném papírovém pytli |            |

## Materiálové složení

- Vybrané sádry
- Kvalitní vápencový písek
- Bílý vápenný hydrát

## Podmínky zpracování

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C a překročit +30 °C. Během zpracování a tvrdnutí materiálu, minimálně 7 dní, chraňte před působením mrazu. Nevyzrálé omítky musí být chráněny před vysokými teplotami, přímým slunečním zářením, mrazem a průvanem.

## 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). Zbytková vlhkost betonových podkladů musí být nižší než 3,0 % (CM měření) a před aplikací adhezivního nátěru musí být odstraněny veškeré odformovací prostředky. 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. Betonové podklady, sádkartonové desky, vápenopískové cihly a cementovláknité desky je nutné bezpodmínečně upravit HASIT Putzhaftvermittler nebo RÖFIX Betonkontakt. Před aplikací omítky musí být adhezivní nátěr zcela zaschlý. Silně nebo rozdílně savé podklady (např. cihelné bloky, pórobetonové tvárnice) je nutné upravit pomocí HASIT Aufbrennsperre. Před aplikací omítky musí být penetrační nátěr zcela zaschlý. Lehké panely a podobné konstrukce musí vykazovat stabilní a nehybný podklad. (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. Předpokládané stavební pohyby, dilatační spáry v konstrukci a omítkové spoje musí být řešeny vhodnými dilatačními profily, které musí být vždy předem plánovány.

## Příprava materiálu

Příprava materiálu všemi obvyklými omítacími stroji, kontinuálními míchačkami nebo ručním míchadlem. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové suché maltové směsi je nepřipustné. Smíchanou směs při ručním zpracování míchat minimálně 2–3 minuty.

# HASIT 150

Sádrovápenná omítka - filcování

## Informace o zpracování

---

Při pracovní přestávce delší než 20 minut je nutné omítací stroj i hadice vyčistit. Při následném lepení obkladů se nanosená vrstva povrchově neupravuje, pouze se v plánované ploše stáhne na hrubo. Omítky s obsahem sádry se aplikují jako jednovrstvé omítky na suché a stabilní podklady. Při aplikaci na vlhký podklad může dojít k oddělení omítky od tohoto podkladu. Během tuhnutí – zejména při použití topných zařízení – zajistěte dobré podmínky při schnutí a vytvrzování (např. nárazovým větráním). Přímé zahřívání není povoleno. Po dokončení omítky v pracovních prostorech je nutné zajistit opakovanou výměnu vzduchu (větrání) k dobrému silovému spojení omítky s podkladem. Vysoká vlhkost podkladu nebo vysoká vzdušná vlhkost má vliv na vývoj pevností a dobu tuhnutí omítek na bázi sádry. Nesmíchejte s jinými materiály. Po ukončení práce nařadí ihned omýt vodou.

## 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 ručním zpracování mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem.

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.

Před nanášením další vrstvy musí být vyzkoušeno celkové vyschnutí podkladu.

## 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.

Skladujte minimálně 9 měsíců.

## 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.

Před použitím prostudujte aktuální technický list a příslušné normy a předpisy Předpokládané stavební pohyby a omítkové spoje, musí být řešeny vhodnými dilatačními profily, které musí být vždy plánovány. Tvorba puchýřků na hladkých betonových plochách nejsou vadou materiálů. Velké lehké betonové prvky nesmí být omítnuté, nebo jen po konzultaci. Škrábání nebo broušení filcované struktury před nátěrem ničí strukturu omítky. Nátěry aplikovat až po úplném vyschnutí omítky, v závislosti na klimatických podmínkách. Při zpracování je třeba dodržovat platné normy a předpisy pro každou konkrétní oblast použití. 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. Stavební omítkové systémy s konstantní nebo opakující vlhkostí (např. nedostatečné těsnění

## HASIT 150

Sádrovápenná omítka - filcování

kapilárně vztlínající vlhkosti, pronikající vlhkosti), snižují odolnost vůči vodě v průběhu času. Při použití v domácích koupelnách dodržet předpisy pro pojistné hydroizolace.