



## HASIT 150

Sadro-vápenná omietka (filcovanie)

**Oblasť použitia:** Jednovrstvová sadrovovápenná malta určená prevažne na omietanie všetkých druhov stavebných materiálov, betónu a ľahkých stavebných prvkov vo vnútorných priestoroch. Určená na povrchovú úpravu filcovaním. Zodpovedá označeniu B3/50/2 podľa STN EN 13279. Použitie vo vnútorných priestoroch s bežnou vlhkosťou, vrátane domácich kuchýň a kúpeľní. Použiteľná ako regulátor vzdušnej vlhkosti a tým skvalitňuje izbovú klímu.

**Vlastnosti:**

- Vyššia výdatnosť
- Ideálne rovnomerná štruktúra povrchu
- Veľmi dobré strojové spracovanie
- Vynikajúca regulácia vzdušnej vlhkosti.

**Spracovanie:**



Technické údaje		
Číslo výrobku	022415	074035
Druh obalu		
Množstvo v balení	30 kg/balenie	1.000 kg/balenie
Množstvo na palete	42 kusov/paleta	
Zrornosť	0 - 1 mm	
Spotreba	cca 12 kg/m <sup>2</sup> /cm	
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.	
Spotreba vody	cca 10 l/balenie	cca 0,33 l/balenie
Hrúbka vrstvy	min. 8 - max. 30 mm	
Minimálna hrúbka omietky	10 mm	
Minimálna hrúbka vrstvy (strop)	8 mm	
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	≤ 1.350 kg/m <sup>3</sup>	
Čas schnutia	cca 14 dni	
Tepelná vodivosť λ 10, dry	≤ 0,43 W/mK	
pH	≥ 7	
Reakcia na oheň	A1	
Trieda malty (EN 13279-1)	B3/50/2	

**Materiálové zloženie:**

- Zvolené sadrové spojivá
- Dolomitické vápno
- Kvalitný vápencový piesok
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti

**Podklad:** Podklad musí byť suchý, odprašený, bez námrazy, nasiakavý, rovný, primerane drsný a nosný, bez výkvetov a separačných látok napr. olejov a mastnoty. Podklad je nutné posúdiť a upraviť v súlade s STN EN 13914-1 (2). Pokyny na spracovanie platia pre murivo vyhotovené podľa platných noriem a s vopred vyplnenými škárami. Škára a chýbajúce miesta v murive najprv uzavrieť vhodným materiálom. U kritických podkladov (napr. vysoko porézne tehly, pórobetón, drevotrieskové tehly, monolitické betónové konštrukcie, XPS - dosky atď.), je nutné dodržiavať pokyny výrobcu pre spracovanie a použiť zodpovedajúce materiály.



## HASIT 150

Sadro-vápenná omietka (filcovanie)

<b>Príprava podkladu:</b>	<p>Podklad dôsledne skontrolovať a pripraviť (uzavretie drážok, škár a chýbajúcich miest) následne v závislosti od stavu podkladu použiť prislúchajúcu úpravu.</p> <p>Betónové podklady, vápenno-pieskové tvárnice, sadrokartónové a cementovláknité dosky musia byť vždy vopred ošetrené prípravkom PUTZHAFTVERMITTLER alebo BETONKONTAKT. Pred aplikáciou omietky musí byť adhézný náter úplne zaschnutý.</p> <p>Zvyšková vlhkosť betónových podkladov musí byť nižšia ako 3,0% (CM meranie) a pred aplikáciou adhézneho náteru musia byť odstránené všetky odformovacie prostriedky.</p> <p>Silno nasiakavé podklady (pórobetón) upraviť vhodným penetračným prípravkom. Pred aplikáciou omietky musí byť penetračný náter úplne vyschnutý.</p> <p>Ľahké panely a podobné konštrukcie vyžadujú stabilný a nehybný podklad.</p> <p>Škárky medzi rôznymi stavebnými materiálmi preklenúť armovacou tkaninou odolnou proti alkáliám, tkaninu umiestniť do hornej tretiny hrúbky vrstvy omietky. Ukladanie výstužnej tkaniny musí byť metódou čerstvé do čerstvého.</p>
<b>Príprava výrobu:</b>	<p>Spracovanie všetkými bežnými omietacími strojmi alebo ručne. 1 vrece zamiešať s uvedeným množstvom vody (pitná alebo voda podľa STN EN 1008) a premiešať miešadlom alebo kontinuálnou miešačkou do hmoty bez hrúd. Dodatočné pridávanie plnív a prísad je neprípustné!</p>
<b>Pokyny k spracovaniu:</b>	<p>Pri spracovaní naniesť požadovanú vrstvu omietky (min. 10 mm, max. 25 mm), zrovnať sťahovacou latou a na začiatku tuhnutia povrch zarovnať namočeným hladítkom s hubou a následne stočiť hladítkom s filcom alebo molitanom.</p> <p>Aplikácia druhej vrstvy je možná iba na zatuhnutú (nie vyschnutú) prvú vrstvu omietky, na hrubo stiahnutú a upravenú zubovým hladítkom vo vodorovnom smere.</p> <p>Pri prerušení práce nadlhšie ako 20 minút je potrebné vyčistiť hadice a miešacie zariadenie.</p> <p>Po dokončení omietky je nutné v priestore zaistiť opakovanú výmenu vzduchu (vetranie), aby sa omietka spojila s podkladom. Vysoká relatívna vlhkosť vzduchu má vplyv na vývoj pevností a dobu tuhnutia omietok na báze sadry.</p>
<b>Zvlášť dôležité:</b>	<p>Medzi omietkou stien a stropov alebo ramenami schodiska musí byť prerezaná drážka a vyplnená pružným tmelom.</p> <p>Predpokladané stavebné pohyby a omietkové spoje, musia byť riešené vhodnými dilatačnými profilmi, ktoré musia byť vždy plánované.</p> <p>Tvorba bublín na hladkých betónových plochách nie je chybou materiálu.</p> <p>Omietanie veľkoplošných elementov z ľahkého betónu je nutné vopred konzultovať.</p> <p>Škrabanie alebo brúsenie filcovanej štruktúry pred náterom ničí štruktúru omietky.</p> <p>Nátery aplikovať až po úplnom vyschnutí omietky, v závislosti od klimatických podmienok.</p>
<b>Kvalita:</b>	<p>Produkt podlieha pravidelnej kontrole vo vlastnom laboratóriu a zároveň pravidelnej kontrole v nezávislých štátnych skúšobniach.</p>
<b>Balenie:</b>	<p>V papierových vreciach alebo voľne ložené v silách.</p>
<b>Skladovanie:</b>	<p>Skladovať v suchu a chlade na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65 %).</p>
<b>Dĺžka skladovania:</b>	<p>Skladovať minimálne 6 mesiacov.</p>
<b>Všeobecné informácie:</b>	<p>Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná.</p> <p>Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností.</p> <p>Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie.</p> <p>Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita.</p> <p>Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov.</p> <p>Náš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke.</p>