

## TECHNICKÝ LIST (TL)

### HASIT 130

Lehká sádrová omítka - gletování



#### Oblast použití

Jednovrstvá lehká sádrová omítka se zvýšenou vydatností určená pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnitřním prostředí s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen, zvláště vhodná pro hlazené (gletované) povrchové úpravy. Odpovídá B4/50/2 dle EN 13279-1  
Jednovrstvá sádrová omítka určená pro ruční aplikaci a povrchovou úpravu filcováním nebo gletováním. Vhodná pro začišťení stěn po výměně oken ve vnitřním prostředí. Možno aplikovat v proměnlivé tloušťce 5–30mm. Odpovídá B2/20/2 dle EN 13279-1.

#### Vlastnosti

- Perfektní strojní zpracování
- Regulace vzdušné vlhkosti
- Vyšší vydatnost
- Dokonalá hladkost povrchu
- Minerální

#### Zpracování



#### Technická data

Číslo výrobku	2000071389	2000071387
Celní tarifní číslo	32149000	
Balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	35 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. 13 L/Bal.	ca. 0,43 L/Bal.
Reakce na oheň	A1	
Pevnost v tlaku	≥ 2 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11	
Doba schnutí	≥ 14 d	
Minimální tloušťka omítky	10 mm	

# HASIT 130

Lehká sádrová omítka - gletování

Číslo výrobku	2000071389	2000071387
Skupina malt	B4/50/2 EN 13279-1 DIN 18550	
Tloušťka vrstvy	10-20 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1000 kg/m <sup>3</sup>	
Teplota podkladu	5-30 °C	
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli	

## Materiálové složení

- Kvalitní vápencový písek
- Štuková sádra
- 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 130

Lehká sádrová omítka - gletování

## 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 nářadí 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 nepřijatelné! 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.

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.

## Značka



## 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 jakékoli 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. 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 kapilárně vztlínající vlhkostí, pronikající vlhkostí), snižují odolnost vůči

## HASIT 130

Lehká sádrová omítka - gletování

vodě v průběhu času. Při použití v domácích koupelnách  
dodržet předpisy pro pojistné hydroizolace.