

## TECHNICKÝ LIST (TL)

### HASIT 153

Tenkvrstvá sádrová omítka



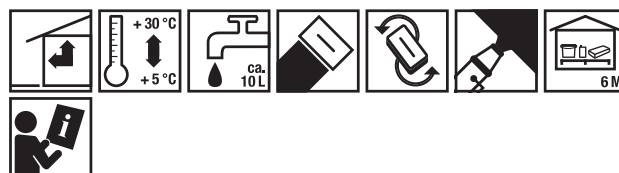
#### Oblast použití

Jako sádrová malta pro tenkovrstvé omítky určená zejména pro strojní i ruční omítání betonu, pórobetonu, vápenopískových tvárníc a broušených cihel ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen. Povrchová úprava filcováním nebo gletováním. Díky svému složení reguluje vnitřní klima, které je vhodné i pro alergiky. Betonové podklady, sádkartonové desky, vápenopískové cihly a cementovláknité desky bezpodmínečně upravit pomocí HASIT Putzhaftvermittler nebo HASIT Betonkontakt. Savé nebo rozdílně savé podklady upravit pomocí HASIT Aufbrennsperre!

#### Vlastnosti

- Dobrá přilnavost
- Regulace vzdušné vlhkosti
- Vyšší vydatnost
- Perfektní strojní zpracování
- Velmi vysoká retence
- Vysoké pokrytí plochy

#### Zpracování



#### Technická data

Číslo výrobku	2000094821	2000962619
Balení		
Množství na balení	25 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-0,5 mm	
Spotřeba	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Vydatnost	ca. 25 L/Bal.	ca. 1000 L/t
Množství vody na jednotku	ca. 10 L/Bal.	ca. 0,4 L/Bal.
Reakce na oheň	A1	

# HASIT 153

Tenkovrstvá sádrová omítka

Číslo výrobku	2000094821	2000962619
Tepelná vodivost	≤ 0,5 W/mK	
Minimální tloušťka omítky	3 mm	
Skupina malt	C6/50/2 EN 13279-1	
Tloušťka vrstvy	3-15 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 1350 kg/m <sup>3</sup>	
Teplota podkladu	5-30 °C	
Pokyny k balení	V papírových pytlicích nebo volně v silech.	

## Materiálové složení

- Vybrané sádry
- Kvalitní vápencový písek
- Vzdušné vápno
- Minerální
- Přísady pro zlepšení přidrženosti
- 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. Pokyny pro zpracování platí pro zdiva zhotovená podle norem a vyžadují uzavřené spáry. Otevřené spáry a chybějící části musí být nejprve uzavřeny vhodným materiálem. 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). Veškeré odformovací prostředky (vosk, olej atd.) a slinuté plochy s cementovým mlékem musí být dokonale odstraněny.

## Příprava podkladu

Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním. Betonové podklady, sádrokartonové desky, vápenopískové cihly a cementovláknité desky je nutné bezpodmínečně upravit HASIT Putzhaftvermittler nebo RÖFIX Betonkontakt. Před aplikací omítky musí být adhezni nátěr zcela zaschlý. Zbytková vlhkost betonových podkladů musí být nižší než 3,0 % (CM měření) a před

aplikací adhezniho nátěru musí být odstraněny veškeré odformovací prostředky. Silně nebo rozdílně nasákavý podklad při tloušťce omítky do 4 mm nutno předem upravit přípravkem HASIT Aufbrennsperre, při tloušťce omítky nad 4 mm je dostačující podklad navlhčit vodou z důvodu odstranění prachu. Lehké panely a podobné konstrukce musí vykazovat stabilní a nehybný podklad.

## Příprava materiálu

Při ručním zpracování obsah pytle smíchat s daným množstvím vody (pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008) míchadlem, kontinuální míchačkou. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné! Nesmíchávejte s jinými materiály.

## Informace o zpracování

Po aplikaci je nutné zajistit dobré schnutí a vytvrzení (např. nucené větrání). Přímý ohřev omítky není dovolen. Nátěry a tapety je možné aplikovat po celkovém vytvrzení a vyschnutí plochy (cca 4 týdny). 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. Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.

# HASIT 153

Tenkovrstvá sádrová omítka

## Zpracování

---

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

Při strojním zpracování s komerčními omítacími stroji pro velmi jemné omítky nastříkat na podklad, špachtlí nebo ocelovým hladítkem stáhnout a povrchově upravit. 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 neotevřených originálních obalech v suchu na dřevěných paletách v uzavřených prostorách s normální vlhkostí (max. 65 %) a teplotou (max. +30 °C). Skladujte minimálně 6 měsíců.

## 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.

Mezi omítkou stěn a stropů nebo schodišťovými rameny musí být prořízlá drážka a vyplněna pružným tmelem. 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.