



# HASIT 152 Gipshandputz

Ruční sádrová omítka

## Oblast použití:

Jako jednovrstvá malta na bázi sádry určená zejména pro ruční omítání všech druhů stavebních materiálů, betonu a lehčených stavebních prvků s povrchovou úpravou filcováním nebo kletováním (hlazením). Použití ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen. Určená pro povrchovou úpravu filcováním nebo gletováním. Vhodná pro zčištění stěn po výměně oken ve vnitřním prostředí. Možno aplikovat v proměnlivé tloušťce 5-30mm. Díky svému složení reguluje vnitřní klima, které je vhodné i pro alergiky. Možno použít k připevňování omítkových profilů ve vnitřním prostředí před aplikací omítek s obsahem sádry. Nepoužívat na trvale vlhké podklady.

## Materiálové složení:

- Přírodní sádra
- Dolomitické vápno
- Vysoce kvalitní vápencový písek
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Minerální

## Vlastnosti:

- Vyšší vydatnost
- Ideálně rovnoměrná struktura povrchu
- Perfektní strojní zpracování
- Regulace vzdušné vlhkosti

## Zpracování:



## Podmínky zpracování:

Při zpracování a vytvrzování nesmí teplota okolí nebo podkladu poklesnout pod +5°C a nad +30°C. Nevyzrálé omítky musí být chráněny před vysokými teplotami, přímým slunečním zářením, mrazem a průvanem.

## Podklad:

Podklad musí být suchý, bez prachu, námrazy, savý, dostatečně drsný a bez výkvětů a plísní. Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN-EN 13914-1. Nevyplněné spáry ve zdivu je nutné před aplikací vyplnit vhodným materiálem. U kritických podkladů (např. vysoce porézní cihly, pórobeton, dřevotřískové desky, monolitické betonové konstrukce, XPS-desky atd.), je nutné dodržovat pokyny výrobce pro zpracování a použít odpovídající HASIT-materiály.

## Příprava podkladu:

Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním. Betonové podklady, sádkartonové desky a cementovláknité desky je nutné bezpodmínečně upravit Hasit Putzhaftvermittler nebo HASIT 12 Haftbrücke. Zbytková vlhkost betonových podkladů musí být nižší než 3,0% (CM měření). Silně nebo rozdílně savé podklady je nutné upravit pomocí HASIT AP 300 Grundierung. Lehké panely a podobné konstrukce musí vykazovat stabilní a nehybný podklad.

## Příprava materiálu:

Při "ručním zpracování" obsah pytle smíchat daným množstvím vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) a promíchat míchadlem nebo v kontinuální míchačce. Dodatečné přidávání plniv a přísad je nepřipustné! Nesmíchávejte s jinými materiály.

## Zpracování:

Při "ručním zpracování" mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem. Při zpracování nanést požadovanou vrstvu omítky (min. 5 mm, max. 30 mm), srovnat stahovací latí a při počátku tuhnutí povrch srovnat namočenou velkou houbou a poté stočit filcem, molitanem nebo zgletovat (vyhladit ocelovým hladítkem). Aplikace druhé vrstvy je možná pouze na zatuhlou (ne vyschlou) první vrstvu omítky na hrubo staženou a upravenou zubovým hladítkem ve vodorovném směru. 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. V oblasti kde budou lepeny obklady, povrch omítky nefilcovat, ale pouze nahrubo stáhnout latí nebo zdrsnit mřížovou škrabkou. S ocelovým hladítkem bývá dosaženo rovnoměrného nánosu než při nanášení plastovým hladítkem. Disperzní nátěry, obklady se provádějí až po úplném zaschnutí ne dříve než po 4 týdnech.



# HASIT 152 Gipsbandputz

Ruční sádrová omítka

## Důležité upozornění:

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 puchýrků na hladkých betonových plochách nejsou vadou materiálů.  
Omítky na povrchy z betonu a z lehčeného betonu je nutno konzultovat.  
Škrábání filcované struktury před nátěrem ničí strukturu omítky.  
Nátěry aplikovat až po úplném vyschnutí omítky, v závislosti na klimatických podmínkách.

## Jistota kvality:

Kvalita je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000

## Balení:

V papírových pytlích

## Skladování:

V suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).  
Doba skladovatelnosti minimálně 6 měsíců

## Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročit.  
Obsahuje dolomitické vápno.Xi - Dráždivý. Maltová směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnímavých osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku malty s kůží a očima. Vdechování prachu zabraňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. **Uchovávejte mimo dosah dětí !** Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

## Technická data:

Číslo výrobku	
Způsob balení	
Množství na balení	30 kg
Balení na paletě	42 ks./pal.
Spotřeba	cca 13,0 kg/m²/cm
Vydatnost	cca 77,0 m²/to/10 mm
Spotřeba vody	cca 7,5 ltr.
Minimální tloušťka omítky	5 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 1.530 kg/m³
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	cca 7
Tepelná vodivost λ	≤ 0,56 W/mK (Tabellenwert)
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 2 N/mm²
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	≥ 1 N/mm²
Reakce na oheň	A1
MG (EN 13279-1)	B2/20/2



## HASIT 152 Gipshandputz

Ruční sádrová omítka



### Všeobecné informace:

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.

Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel 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.

Naš 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.