



# HASIT 652 Kalkzementputz

Strojní jádrová nebo vrchní omítka

## Oblast použití:

Jedno i více vrstev jádrová nebo vrchní omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí.

Fasády, interiérové sklepní stěny, garáže, komerční prostory, vlhké prostory, schodiště, atd.

HASIT 652 Kalkzementputz nepoužívat nechráněnou v soklové části. Ve vnějším prostředí nedoporučujeme používat na tepelně izolační zdící prvky.

Lze použít na pórobeton a jako vrchní omítka s povrchovou úpravou filcováním. Nepoužívat na zdivo zasažené vlhkostí a solemi.

Beton upravit pomocí malty HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel nebo penetračního přípravku HASIT 12 Haftbrücke! Savé a nerovnoměrné savé podklady ve vnějším prostředí upravit odpovídajícím cementovým nástřikem!

Při aplikaci omítek doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN EN 13914-1 (2). V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.

Jako podklad (jádrová omítka) pro HASIT minerální a pastovité šlechtěné omítky nebo štukové omítky.

Před aplikací vrchní šlechtěné omítky (zrnitosti < 2 mm) je nutné aplikovat výztužnou vrstvu materiálem HASIT 804 WDVS KLEBE- und ARMIERUNGSMÖRTEL s perlíčkem.

## Materiálové složení:

- Dolomitické vzdušné vápno
- Cement
- Vysoce kvalitní vápencový písek
- Minerální

## Vlastnosti:

- Snadná zpracovatelnost
- Ideálně rovnoměrná struktura povrchu

## Zpracování:



## Podmínky zpracování:

Při zpracování a vytvrzování nesmí teplota okolí nebo podkladu poklesnout pod +5°C a nad +30°C. Při aplikaci a následném tvrdnutí materiálu minimálně tři dny, chránit před mrazem.

## Podklad:

Podklad musí být suchý, bez prachu, námrazy, savý, dostatečně drsný a bez výkvětů a plísní. Zkoušení podkladu musí být provedeno podle příslušných předpisů a norem (např. EN 13 914).

Nevyplněné spáry ve zdivu je nutné před aplikací vyplnit vhodným materiálem.

Všechny speciální stavební materiály (např. UWS desky, slepé krabice, XPS-R disky, 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.

Nerovnoměrně savé podklady a savé podklady předem navlhčené je třeba upravit celoplošně odpovídajícím HASIT cementovým nástřikem.

(Např. roletové skříně, HWL-desky) na místech styku se zdíci 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.

K připevnění omítkových profilů před aplikací omítek s obsahem cementu doporučujeme Hasit 500 Ansetzmörtel (nepoužívejte materiály na bázi sádry!).

## Příprava materiálu:

Při přípravě směsi 1 pytel se smíchá s daným množstvím vody (pitná voda nebo voda dle EN 1008) a pomocí míchací vrtule nebo kontinuální míchačky se namíchá do směsi bez hrud. Dodatečné přidávání plniv a přísad je nepřipustné! Nesmíchávejte s jinými materiály.

Při použití míchací vrtule míchejte maximálně 2 - 3 minuty.



# HASIT 652 Kalkzementputz

Strojní jádrová nebo vrchní omítka

## Zpracování:

Při "ručním zpracování" mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem.  
Produkt může být zpracován všemi běžnými omítacími stroji a nebo ručně.  
Při "strojním zpracování" nanášení všemi běžnými omítacími stroji.  
Po aplikaci se povrch srovná stahovací latí. Při počátku tuhnutí povrch upravit filcem nebo molitan a nebo zdrsniť mřížovou škrabkou, v závislosti na další úpravě vrstvy.  
Na přechody různých stavebních materiálů, malé plochy z dřevotřískových desek musí být vložena výztužná tkanina odolná vůči alkáliím s přesahem 20 cm na každou stranu od hrany. Také vnější rohy stavebních otvorů je nutné vyztužit tímto způsobem nebo je možné použít diagonální šikmý pás o rozměru 30x50cm s vložení přímo k rohu. Tkanina se vkládá do horní třetiny celkové tloušťky vrstvy omítky. Při smíšeném zdivu, kritické geometrii podkladu, větších tloušťkách omítky, omítání vnějších stěn a povrchové úpravě omítky filcováním nebo šlechtěnými omítkami se zrnitostí menší než 2mm je nutné omítku celoplošně vyztužit výztužnou tkaninou odolnou alkáliím. Tkaninu vložit do horní třetiny celkové vrstvy omítky.  
Dobrá zpracovatelnost čerstvé malty cca 120 min v závislosti na podkladu a teplotě.  
Přímé vytápění omítky v době tuhnutí a schnutí není dovoleno. Pokud je omítka aplikována na stěnové topení musí být vrstva omítky celoplošně vyztužena a natápění může být zahájeno až po celkovém vyschnutí a vytvrdnutí (min. 28 dní).  
Disperzní nátěry, obklady se provádějí až po úplném zaschnutí ne dříve než po 4 týdnech.

## Důležité upozornění:

Prosím neopomenout: Povrchová úprava musí být podle předpisů odborné komunity opatřena omítkami a nátěry s referenční hodnotou světla (HBW) >25%. Pokud referenční hodnota světla (HBW) je <25% je nutné aplikovat HASIT Syco TEC systém.  
Pro betonové povrchy musí být zbytková vlhkost maximálně 3%  
Zdivo musí být chráněno před vlhkostí během výstavby.  
Lehké panely atd. (Např. roletové skříně, HWL-desky) atd. musí být stabilní a nehybné na místech lomově kritických. Na přechody různých materiálů, je nutné použít armovací tkaninu odolnou proti alkáliím a vždy v horní třetině základní omítky a to vždy "čerstvý do čerstvého". Dilatační spáry musí být vždy konstrukčně řešeny jakož i rohový detail na styku stropu a stěny.  
Předpokládané stavební pohyby a omítkové spoje, musí být řešeny vhodnými dilatačními profily, které musí být vždy plánovány.  
V oblasti kde budou lepeny obklady, povrch omítky nefilcovat, ale pouze zdrsniť mřížovou škrabkou.

## 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 nebo volně v silech.

## Skladování:

V suchu a chladnu na dřevěných rostech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).  
Skladování: Minimální doba 9 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při 20°C, 65% relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je uveden na obale.

## Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.  
Obsahuje cement / 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      | 22886             |          |
| Způsob balení      |                   |          |
| Množství na balení | 30 kg             | 1.000 kg |
| Balení na paletě   | 42 EH/Pal.        |          |
| Zrnitost           | 0- 1,0 mm         |          |
| Spotřeba           | cca 13,3 kg/m²/cm |          |



# HASIT 652 Kalkzementputz

Strojní jádrová nebo vrchní omítka

## Technická data:

|                                       |  |                                |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|
| Číslo výrobku                         | 22886  |                                |
| Vydatnost                             | cca 22,5 ltr./Sack   | cca 75,0 m <sup>2</sup> /cm/to |
| Poznámka ke spotřebě                  | Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování. |                                |
| Spotřeba vody                         | cca 7 ltr.   | cca 0,23 l/Balení              |
| Minimální tloušťka omítky             | 10 mm  |                                |
| Minimální tloušťka omítky (na stropu) | 8 mm   |                                |
| Objemová hmotnost zatvrdlé malty      | ≤ 1.450 kg/m <sup>3</sup>  |                                |
| Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)      | ≤ 20   |                                |
| Tepelná vodivost λ (EN 1745 : 2002)   | pro P=50%  |                                |
| Pevnost v tlaku (28 dní) (EN 1015-11) | ≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>  |                                |
| Reakce na oheň                        | A1   |                                |
| MG (EN 998-1)                         | GP<br>CS I<br>W0   |                                |





# HASIT 652 Kalkzementputz

Strojní jádrová nebo vrchní 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.