

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 152

Ruční sádrová omítka



Oblast použití

Jednovrstvá sádrová omítka určená pro ruční aplikaci a povrchovou úpravu filcováním nebo gletováním. Vhodná pro začištění stěn po výměně oken ve vnitřním prostředí. Možno aplikovat v proměnlivé tloušťce 5–30mm. Odpovídá B2/20/2 dle EN 13279-1. Použití ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen. Díky svému složení reguluje vnitřní klima, které je vhodné i pro alergie.

Vlastnosti

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

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000094820
Balení	
Množství na balení	30 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.
Zrnitost	0-1 mm
Spotřeba	ca. 13 kg/m ² /cm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Množství vody na jednotku	ca. 7,5 L/Bal.
Reakce na oheň	A1
Tepelná vodivost	≤ 0,56 W/mK
Skupina malt	B2/20/2 EN 13279-1
Tloušťka vrstvy	5-30 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 1530 kg/m ³

HASIT 152

Ruční sádrová omítka

Číslo výrobku	2000094820
Teplota podkladu	5-30 °C
Pokyny k balení	V papírových pytlích s PE vložkou.

Materiálové složení

- Vybrané sádry
- Kvalitní vápencový písek
- Minerální
- Dolomitické vápno
- Příspěvky 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. Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN EN 13914-1(2). Pokyny pro zpracování platí pro zdíva zhotovená podle norem a vyžadují uzavřené spáry. Otevřené spáry a chybějící části musí být nejprve uzavřeny 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, 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 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.

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 nepřípustné! Nesmíchávejte s jinými materiály.

Informace o zpracování

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 pevnosti a dobu tuhnutí omítek na bázi sádry. Při následném lepení obkladů se nanášená vrstva povrchově neupravuje, pouze se v plánované ploše stáhne na hrubo.

Zpracování

Při ručním zpracování mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem. S ocelovým hladítkem je dosaženo lepšího nanášení než plastovým hladítkem. Disperzní nátěry nebo obklady je možné provádět až po úplném vyschnutí omítky, ne dříve než po 4 týdnech.

HASIT 152

Ruční sádrová omítka

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 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. 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.