

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT Brizolit CZ

Škrábaná vrchní omítka



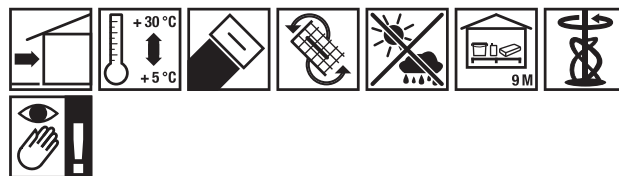
Oblast použití

Minerální, hydrofobizovaná, probarvená tlustovrstvá škrábaná vápenocementová vrchní omítka (klasický brizolit), v zrnitosti 3 mm a 6 mm s příměsí slídy. K vytvoření škrábané struktury fasády na vápenocementové omítky, určená pro ruční zpracování. Není vhodná na kontaktní zateplovací systémy. Odpovídá CR, skupiny CS II dle ČSN EN 998-1. Užití jako jednovrstvá omítka na cementový nástřik HASIT 610 nebo jako poslední vrstva na jádrovou omítku. Klasické škrábané omítky není nutné opatřovat egalizačním nátěrem.


Vlastnosti

- Dobrá zpracovatelnost
- Ekologicky doporučitelná hodnota
- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- Propustný pro vodní páru

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022902	2000022904	2000028742	2000028758
Balení				
Množství na balení	30 kg/Bal.			
Balení na paletě	42 Množ./Pal.			
Zrnitost	0-3 mm	0-6 mm	0-3 mm	0-6 mm
Barva	Přírodní		cervena 105	
Výběr barev	dle vzorníku			
Kód barvy				105
Barva povrchu	Tmavé zrna v kamenivu: toto je přírodní produkt, a vše záleží na zbarvení lomového kamene a toto občas může vytvářet tmavší zrnitou strukturu. Je to jen minimální vizuální dopad a nemá vliv na kvalitu povrchové úpravy. Tradiční produkt pro tradiční použití			
Spotřeba	ca. 19 kg/m ² /cm		ca. 1,9 kg/m ² /mm	

HASIT Brizolit CZ

Škrábaná vrchní omítka

Číslo výrobku	2000022902	2000022904	2000028742	2000028758
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu, technice zpracování a požadované struktuře. Při prvním zpracování a při použití na velkých plochách je nutné zhotovit zkušební (referenční) plochu.			
Množství vody na jednotku	ca. 5,5 L/Bal.			
Reakce na oheň	A1 EN 13501-1			
Difúze vodní páry	≤ 30			
Otevřenost pro difúzi par	Difusní otevřenost			
Přidržnost	≥ 0,18 N/mm ²			
Minimální tloušťka omítky	10 mm			
Skupina malt	CR EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1			
Tloušťka vrstvy	0-25 mm			
Teplota podkladu	5-25 °C			
Pokyny k balení	V papírových pytlích s PE vložkou.			

Materiálové složení

- Jemná slída
- Praný písek, vybraný a selektovaný
- Vzdušné vápno
- Minerální
- Cement
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

Podmínky zpracování

Při zpracování a v době schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C.

Podklad

Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty. Vápenné/cementové jádrové omítky musí být celoplošně zdrsňené a mohou být omítnuty po vytvrzení.

Vápenné omítky: Nepoužívat na tyto podklady
 Vápencementové/cementové jádrové omítky: Vhodná
 Lehčené omítky: Pouze na armovací vrstvu (HASIT 855 nebo HASIT 250 Renoplus) s výztužnou tkaninu.
 Tepelně izolační omítky: Nepoužívat na tyto podklady
 Beton: Plochu upravit adhézní stěrkou HASIT 605. Upravit zubovým hladítkem vodorovnými tahy.

Příprava podkladu

Podkladní omítku v minimální tloušťce 12 mm je nutné celoplošně upravit zubovým hladítkem s výškou zubu 4 mm vodorovnými tahy nebo zdrsnit mřížovou škrabkou a nechat vyschnout 1 mm omítky = 1 den schnutí. Před aplikací HASIT vrchní omítky je nutné podkladní omítku navlhčit pomocí rozprašovače. Silně savé podklady je nutné 24 hodin před aplikací HASIT Brizolit řádně navlhčit (matně vlhký podklad) a 1 hodinu před aplikací HASIT Brizolit ještě jednou navlhčit. Popřípadě je možné silně savé podklady upravit vhodným penetračním přípravkem neředěným HASIT PP 201. Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s EN 13914-1.

HASIT Brizolit CZ

Škrábaná vrchní omítka

Příprava materiálu

Obsah pytle smícháme s čistou vodou popř. vodou dle EN 1008 v čisté nádobě pomocí míchadla do hmoty bez hrud. Teplota záměsové vody nesmí být vyšší než +25 °C. Doba míchání nejméně 3 minuty, nepřemíchávat. Je nutné nanášet vždy ucelenou plochu v jednom kroku. Míchání provádět tzv. kontinuálním způsobem (v nádobě rozmíchat minimálně 3 pytle a po odebrání části hned domíchat, nádoba nesmí být vyprázdněna). Při zpracování materiál často promíchávat, aby se zabránilo sedání kameniva na dno nádoby.

Informace o zpracování

Na podklad nanést cca 12 mm tlustou vrstvu. Celou ucelenou plochu je nutné aplikovat čerstvý do čerstvého, aby se zabránilo viditelným napojováním (např. patra lešení) nebo jiné struktuře. Škrábané (kamenné) omítky se nepřetírají. Hydrofobní účinky zajišťují dobrou a trvalou odolnost. Ve vlhkém zdivu způsobuje ustálení utěsněných zón tak, že zatížení vlhkostí a rozpuštěnými solemi není přenášeno na kontaktní vrstvu, např. nástřikovou maltu nebo omítku. Doba zpracovatelnosti. cca 2hod.

Zpracování

Tloušťka vrstvy silnovrstvé vrchní omítky: Nanášet v minimální vrstvě 3–4 násobek maximální velikosti zrna. Přilehlé stavební části (okna, dveře, dlažba, obklady atd.) nutno chránit zakrytím proti potřísnění, popřípadě ihned za mokra očistit. U probarevných omítek musí být rozmícháno několik pytlů najednou ve velké čisté nádobě a důkladně promícháváno. Je nutné dodržet stejnou konzistenci, aby se zabránilo barevným odchyškám. Nutno připravovat tzv. kontinuálním způsobem. Na ucelenou plochu rozmíchávat materiál z jedné výrobní šarže. Je důležité provádět strukturování v ten správný čas. Škrábání se provádí pomocí konvenčních škrabáků v jednotným kruhovým pohybem a celá plocha musí být vykonána v jediné operaci a bez časového přerušení.

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 v souladu s nařízením 1907/2006/ES příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti (obsah Cr6+). Datum výroby je uveden na obale.

Značka



Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. 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. 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 Sycotec systém. Nepoužívat na vodorovné plochy

HASIT Brizolit CZ

Škrábaná vrchní omítka

zatěžované vodou (např. horní hrany předsazených soklů a říms). Čerstvé omítky je nutné chránit v zásadě před nepříznivými povětrnostními podmínkami, jako je mráz, přímé sluneční záření, vítr, atd. pomocí vhodných opatření (ochrané fasádní sítě). U barevných omítek, které ještě nejsou vyschnuté, je nutná ochrana proti působení vlhkosti (déšť, mlha, a podobně), aby se zabránilo tvorbě skvrn a výkvětů. Práce při přímém slunečním záření má za následek rychlé a nepravidelné schnutí nanesené vrstvy (riziko vzniku prasklin). Různě savé podklady mohou způsobit barevné rozdíly. Při použití přírodních surovin jsou možné malé barevné rozdíly u materiálů s různých šarží.