

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT Mosaikputz BASIC

Mozaiková pryskyřičná omítka



Oblast použití

Továrně vyrobená tenkovrstvá omítka připravená k okamžitému použití v mnoha zrnitostech, strukturách a barevných odstínech. Dekorativní strukturální omítka vhodná na připravené a penetrované jádrové omítky a kontaktní zateplovací systémy, pro ruční i strojní zpracování.


Vlastnosti

- Dekorativní
- Různé velikosti zrn
- Jednoduché zpracování
- Vynikající přilnavost
- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- Stříkatelný
- Pro ETICS i tradiční fasády

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000142286
Balení	
Množství na balení	20 kg/Bal.
Balení na paletě	24 Množ./Pal.
Zrnitost	0-1,8 mm
Výběr barev	Přírodní
Kód barvy	MB 100
Barevný odstín	barevný
Hodnota pH	8,5
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 J/kg K
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1600 kg/m ³

HASIT Mosaikputz BASIC

Mozaiková pryskyřičná omítka

Materiálové složení

- Disperzní pojivo
- Barevný křemičitý písek

Podmínky zpracování

Do úplného vyschnutí chraňte před mrazem, teplotami nad +30 °C, rychlým vyschnutím (přímé sluneční světlo, vítr) a následným pronikáním vlhkosti (déšť). Vysoká vlhkost nebo povrchová kondenzace mají trvalý vliv na vysychání omítky a mohou vést ke skvrnám a vymývání finální omítky. Při zpracování a v době schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C.

Podklad

Podklad musí být suchý, pevný, bez nečistot, jako jsou prach, saze, řasy, výkvěty, atd. Armovací vrstva ETICS se musí nanášet v souladu s platnými pokyny v předepsané tloušťce vrstvy a musí být suchá (nejméně 7 dní schnutí - za vlhkého a chladného počasí déle). Rozdílně nasávkové podklady mohou vést k opticky rozdílným povrchům (např: lesklá místa, rozdílné barevné odstíny atd.). Před nanášením vrchní omítky nesmí být podklad zmrzlý a po dobu minimálně 7 hodin po aplikaci nesmí mrznout. Při nanášení finální omítky na jádrovou omítku musí jádrová omítka schnout nejméně 7 dní/1 cm.

Vápenné omítky: Nepoužívat na tyto podklady

Vápenocementové/cementové jádrové omítky: Vhodná

Lehčené omítky: Na vyrovnávací hmoty (Renostar)

Tepelně izolační omítky: Nepoužívat na tyto podklady

Beton: na rovné podklady

Kontaktní zateplovací systémy, tepelně izolační omítky,

elastické podklady: Vhodná

Neatřené staré minerální omítky: Na vyrovnávací vrstvu

HASIT 250 RENOPLUS®

Staré omítky s minerálním nátěrem: Na vyrovnávací vrstvu

HASIT 250 RENOPLUS®

Organické staré omítky: Na vyrovnávací vrstvu HASIT 250

RENOPLUS®

Suché sádrové omítky: Vhodná

Sádrokartonová deska

Sádrovláknité desky (Např. Farmacell)

Příprava podkladu

Nejméně 24 hodin před nanášením finální omítky podklad předem ošetřete systémově kompatibilním základním nátěrem pomocí štětce nebo válečku, neředěným, po celé ploše a plným krytím. Oprýskané a popraskané staré nátěry musí být mechanicky odstraněny. Vysoce savé podklady předupravit vhodným přednátěrem, PP 501 SISI@SOL LF. Nerovné podklady před aplikací finální omítky vyrovnejte odpovídající vyrovnávací stěrkou.

Příprava materiálu

Připraveno k okamžitému použití. V případě potřeby je možno naředit max 1 % příslušného ředidla daného typu omítkoviny. (Upozornění: při rozdílném ředění může dojít u probarvených odstínů k jejich barevné nianci). Před zpracováním nutno promíchat vhodným míchacím zařízením (pomaluběžným) ve vhodné nádobě. Při zpracování materiálu často promíchávat, aby se zabránilo sedání kameniva na dno nádoby.

Zpracování

Materiál se nanáší nerezovým hladítkem rovnoměrně zdola nahoru přibližně v 1/2 násobku velikosti zrna. Natažený povrch se srovnává rovnými tahy (nezpracovává se točením).

Na plochy nanášejte bez přerušení čerstvý na čerstvý.

Nanášení jako strukturální omítku: Nanášejte rovnoměrně čistým nerezovým hladítkem/lžící v tloušťce zrna (bez hnízd a nánosů).

Strojní nanášení se provádí rovnoměrně pomocí vhodného stříkacího zařízení.

Strukturování: Vytvořte požadovanou strukturu pomocí vhodného hladítka (polystyrenové/plastové).

Je důležité provádět strukturování v ten správný čas.

Během zpracování je velmi důležité pravidelné čištění strukturovacího nářadí.

Nářadí ihned po aplikaci umýt vodou.

Materiál z dřívě otevřeného balení nepoužívejte a ani ho nepřimíchejte do materiálu z nově otevřeného balení.

Vysoká vlhkost, nízké teploty a nedostatečná výměna vzduchu prodlužují dobu vytvrzování a schnutí.

Nerovnoměrná nasávkavost podkladu může změnit barevný odstín. Nadměrné ředění nebo aplikace za větrného počasí a/nebo silného slunečního záření může vést ke zvýšené tvorbě kráterů a prasklin.

HASIT Mosaikputz BASIC

Mozaiková pryskyřičná omítka

V zásadě platí, že za nepříznivých povětrnostních podmínek musí být na čerstvě provedeném povrchu fasády provedena vhodná ochranná opatření (např. ochrana proti dešti).

Pod barevné vrchní omítky musí být použit odpovídající barevný penetrační nátěr.

Přílehlé stavební části (okna, dveře, dlažba, obklady atd.) nutno chránit zakrytím proti potřísnění, popřípadě ihned za mokra očistit. S ocelovým hladítkem je dosaženo lepšího nanesení než plastovým hladítkem. Aby se zabránilo barevným odchylkám je nutné celou pohledovou plochu zpracovávat jednotným postupem a nářadím. Nános omítky provádět až po rovnoměrném vyschnutí podkladu a penetrace. Výrobek nezpracovávat při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a vyšší jak +30 °C, při teplotách nad +25 °C, za silného větru, deště, vysoké vlhkosti a silného slunečního osvětlení doporučujeme zastínit omítané plochy! Podmínky platí i po dobu schnutí, která závisí na tloušťce vrstvy. Obecně pro šlechtěné omítky platí: 1 mm vrstvy = 1 den schnutí! Nízké teploty a vysoká relativní vlhkost vzduchu prodlužují čas schnutí. Plochy fasády - ať už s biocidními přípravky na ochranu proti biologickému napadení nebo bez nich - vyžadují pravidelnou údržbu. V případě tmavých, intenzivních barev (HBW < 25) doporučujeme použít fasádní systém SycoTec. V této věci se obraťte na svého odborného poradce. Podkladní omítka musí mít pevnost v tlaku nejméně 1,5 N/mm². Nepoužívejte na vlhké podklady a vodorovné plochy vystavené působení vody. Nelze poskytnout záruku na zasychání bez skvrn vzhledem k různým povětrnostním podmínkám a podmínkám objektu. Vzhledem k použití přírodních surovin jsou možné drobné rozdíly v barevném odstínu. V případě probarvených omítek by měly být pohledové plochy vytvořeny pouze z jedné objednávky/dodávky. U opakovaných objednávek je třeba uvést místo stavby a informace z původní objednávky. Doobjednávané materiály mohou podléhat barevným změnám. Před aplikací si prosím zkontrolujte barevný odstín. Na pozdější stížnosti nelze brát zřetel. Zvětrávání, intenzita UV záření a působení vlhkosti se v průběhu času mění povrch. Jsou možné viditelné barevné změny. Tento proces změny barvy je ovlivněn povětrnostními podmínkami a objektem. Doporučení: U intenzivních a/nebo velmi tmavých barev zlepšete barevnou stálost nanesením barevného nátěru. Vrstvy, které ještě nejsou zcela suché, vystavené působení vody, např. rosy, mlhy/deště: rosa, mlha/dešť mohou z vrstvy uvolňovat přísady a usazovat je na povrchu. Tento efekt je viditelný v různé míře v závislosti na intenzitě barvy. Na kvalitu výrobku to nemá žádný vliv. Účinky časem zmizí s postupným zvětráváním. Obsah VOC podle RL 2004/42/ES kat. A/c max. 40 g/l. Tento výrobek obsahuje < 10 g/l. VOC.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě výrobku. Před použitím je nutné jej důkladně přečíst.

Skladování

Skladujte v neporušených obalech v uzavřených prostorách, v chladu, ale bez mrazu. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Skladujte minimálně 12 měsíců.

Značka



Všeobecné informace

Technické parametry se vztahují k základním produktům. Odchytky od technických vlastností jsou možné v důsledku tónování a barvení. Uvedené charakteristické hodnoty jsou průměrné hodnoty. Při aplikaci na podklady, které zde nejsou popsány, je nutné se s námi poradit. Barevné odstíny se mohou při doobjednávání nebo ve vztahu ke vzorníku mírně lišit.

Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.