

Omietky

malfa Silikat Fassadenputz



Rozsah použitia:

Kvalitná silikátová fasádna omietka s vysokou odolnosťou voči nárazom a technickou dlhotrvajúcou ochranou zapuzdreného ochranného filmu pred riasami a hubami.

Vlastnosti produktu:

- odolnosť voči poveternostným vplyvom
- minerálny charakter
- hydrofóbny
- menej než 7% organických častí
- matný povrch
- hotový na použitie

Farebný odtieň: prírodná biela

Objem balenia: 25 kg

Spotreba:

Variant	Približná spotreba
K 1,5	2,40 kg / m ²
K 2,0	3,00 kg / m ²
K 3,0	4,30 kg / m ²
R 1,5	2,40 kg / m ²
R 2,0	3,00 kg / m ²
R 3,0	3,90 kg / m ²
Stierková omietka / MP	Podľa prevedenia

Konzistencia, spracovanie a podklad majú priamy vplyv na spotrebu.

Všetky uvedené hodnoty spotreby sú len orientačné. Presné hodnoty spotreby je možné určiť pomocou testovacej plochy.

Technické špecifikácie:

Hustota	EN ISO 2811	1,60 – 1,80 g/cm ³	
Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentná difúzii	EN ISO 7783	0,08 – 0,10 m	V1 vysoký
Koeficient difúzneho odporu vodnej pary μ	EN ISO 7783	30 - 60	V1 vysoký
Správanie sa pri požiari	DIN 13501-1	A2-s1, d0	

Tieto hodnoty sú len orientačné, resp. približné. Na základe použitia prírodných surovín v našich produktoch môže dochádzať k drobným rozdielom v jednotlivých dodávkach bez zhoršenia akosti produktu.

Aplikácia:

Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a prevedenie maliarskych prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavať pritom aktuálne technické listy BFS, vydané podľa technických smerníc, Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovačské práce.

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby brúsením, zvráňaním, opaľovaním atď., môže vytvárať nebezpečný prach a/alebo paru. Práce vykonávať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť vhodné (respiračné) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez oddeľujúcich substancií. Nedokonalosti povrchu môžu viesť k poškodeniam, napríklad k tvorbe bublín, prasklín nasledujúcich vrstiev. Neznáme podklady sa musia testovať na ich nosnosť a vhodnosť pre nanosenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a skontrolovať priľnavosť. V tomto prípade dbajte na VOB časť C normy DIN 18 363, časť 3 a technické listy BFS.

Podklad

Spracovateľné na všetkých minerálnych podkladoch, ako napríklad omietky, stavebné platne, betón, murivo, cement atď. Rovnako použiteľné aj na starých, organických podkladoch, ako napr. disperzné farby alebo omietky zo syntetických živíc. Príprava povrchu zodpovedá jeho stavu (nanosenie základnej farby, tmelenie, brúsenie...)

malfa Silikat Fassadenputz

Príprava podkladu:

Bežne nasiakavé podklady:

Naniesť základný náter malfa Putzgrund a na základe podkladu ďalej spracovávať.

Veľmi nasiakavé podklady

Malta skupiny P I, II a III (cement)

Novú omietku treba nechať vyzrieť po dobu minimálne 2 týždňov. Malé chyby omietky odpovedajúco opraviť a prispôbiť štruktúre povrchu. Na kriedujúcu a savú omietku naniesť základný náter so SÜDWEST HydroGrund alebo SÜDWEST ThixGrund. Ako medzivrstvu použiť malfa Putzgrund.

Nosné staré nátery

Naniesť základnú vrstvu s malfa Putzgrund a ďalej spracovávať podľa podkladu.

Povrchy napadnuté plesňami:

Ošetriť s prípravkom SÜDWEST Schimmelfresser alebo SÜDWEST Fungan. Dbať na technické podklady.

Plochy napadnuté riasami

Ošetriť s prípravkom SÜDWEST Schimmelfresser alebo SÜDWEST Fungan. Dbať na technické podklady.

Plochy so škvrnami od nikotínu, vody, hrdze alebo mastnoty:

Plochy treba poumývať roztokom vody s pridaním bežného odmasťovacieho prostriedku, nechať dobre vyschnúť a vykefovať. Izolačný základný náter vykonať pomocou malfa Putzgrund NT. Podľa stavu môže byť potrebný dvojitý základný náter.

Podklady obsahujúce lignín alebo iné obsiahnuté látky v dreve:

Plochy treba poumývať roztokom vody s pridaním bežného odmasťovacieho prostriedku, nechať dobre vyschnúť a vykefovať. Izolačný základný náter vykonať pomocou malfa Putzgrund NT. Podľa stavu môže byť potrebný dvojitý základný náter.

Príprava materiálu:

Pred spracovaním premiešať, platí to najmä pre tónované materiály.

Konzistenciu je možné upraviť pridaním vody; pridanie príliš veľkého množstva vody môže negatívne ovplyvniť vlastnosti materiálu. Podľa želanej výslednej konzistencie je možné pridať maximálne 5% vody. Toto množstvo sa môže líšiť v závislosti od šarže produktu.

Spracovanie:

Malfa Silikat Fassadenputz K/R naniesť hladítkom z nehrdzavejúcej ocele a stiahnuť na veľkosť zrna.

Na štruktúrovanie použiť plastové hladítko, pri malfa Silikat Fassadenputz je možné použiť aj oceľové hladítko. Tento materiál je možné spracovať aj strojom na jemné omietky. Malfa Silikat Spachtelputz naniesť pomocou nerezového hladítka. Je potrebné dodržať hrúbku vrstvy minimálne 1 mm. Na špičkách štruktúry je možné naniesť až 5 mm (nie však plošne). Štruktúrovanie je možné vykonať pomocou plstenej podložky, kefy, špongie atď.

Uvedené postupy a návrhy nanášania omietky nezabavujú spracovateľa vykonania nezávislého testu a správneho vyhodnotenia podkladu.

Dodržiavať technickú dokumentáciu k vyššie uvedeným základným náterom a medzivrstvám.

Spôsob spracovania, nástroje a príprava materiálu majú priamy vplyv na výsledok. Pri použití tepelnoizolačných kompozitných systémov naniesť minimálne 4 mm.

Teplota pri spracovaní:

Najnižšia teplota povrchu a vzduchu: +5 °C

Najvyššia teplota povrchu a vzduchu: +30 °C

Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu v miestnosti: 65%

Schnutie:

Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C ako aj 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Hrubá orientačná hodnota je mm za deň (v závislosti od teploty, zriedenia,...., skúša sa individuálne)

Čistenie nástrojov

Ihneď po použití vyčistiť vodou.

Osobitné upozornenia / špeciálne pokyny:

Pred spracovaním musia byť prekryté všetky podklady veľmi citlivé na alkálie, napríklad sklo, kov, atď. Škvry vzniknuté striekaním mimo obrábanej plochy je potrebné ihneď umyť veľkým množstvom čistej vody.

Produkt spracovávať rovnomerne výdatnou vrstvou a bez prestávky. Riedenie vodou, nútené schnutie omietky alebo príliš rýchle počiatkové schnutie v dôsledku nadmernej nasiakavosti alebo zahriatych podkladov môže viesť k poruchám kvality.

V prípade intenzívnych farebných odtieňov odporúčame vytvoriť testovaciu plochu.

Nepoužívať na neošetrené sadrové podklady a podklady s výkvetom soli, ktoré nie sú popísané v tomto technickom liste (v prípade potreby si vyžiadať špeciálne poradenstvo).

Nemiešať s inými druhmi poťahových materiálov.

Pri tónovaní do odtieňov je možné zavliecť do omietky konzervačné látky.

Pri omietnutí / prepracovaní hustých tesniacich látok, ako sú akrylátové tmely, sa môžu kvôli ich vyššej elasticite objaviť v náterovom filme / omietke trhliny. Okrem toho, v závislosti od zložiek v tesniacich materiáloch, môže dôjsť k zafarbeniu a / alebo rozdielom v stupni lesku povlaku.

malfa Silikat Fassadenputz

Použitie zrna v omietke je mramor, na základe prírodného charakteru textúry mramoru sa môžu príležitostne objaviť štruktúrne zrná, ktoré nie sú biele. Procesy tuhnutia (chemické / fyzikálne) alebo rôzne podmienky objektu môžu viesť k farebným odchýlkam a tvorbe škvŕn.

Povolenia

Malfatherm K	Z-33.41-955
Malfatherm K + D	Z-33.43-956

Skladovanie:

Chránené pred svetlom, pevne uzavreté, Skladovať v suchom a nemrznúcom prostredí.

Zber a likvidácia odpadu:

Na recykláciu odovzdať len vyprázdnené nádoby. Pri likvidácii sa musia dodržiavať aktuálne zákonné predpisy.

Zloženie:

Polymérna disperzia, anorganické spojivo, oxid titaničitý, minerálne plnivá, silikátové plnivá, organické plnivá, voda, alifatické látky, zmatňovacie činidlá, spomaľovače schnutia, stabilizátory, odpudzovače vody, zahusťovadlá, prostriedky na ochranu náterov na báze OIT / Diuron

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania a schnutia farieb a lakov zabezpečiť dobré vetranie.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou.

Pri brúsení nevdychovať prach.

Uchovávať mimo dosahu detí.

Nedovoliť, aby sa nezriedený produkt alebo jeho veľké množstvo dostalo do podzemných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie.

Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na www.sudwest.sk

Technické poradenstvo:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom, je Vám k dispozícii náš servisný personál: info@sudwest.sk

Od: December / 2021 / PR

malfa Silikat Fassadenputz



GLN 40 49837 00000 1

10

EN 15824

malfa Silikat Fassadenputz

Omietka s organickými spojivami

Reakcia látky pri požari: A2-s1, d0

Nasiakavosť vody: W_c 2

Priepustnosť vodnej pary: V 1

Tepelná vodivosť: NPD

Trvanlivosť: NPD

Nebezpečné substancie: NPD

Adhézna pevnosť v ťahu: $\geq 0,3$ MPa