

maxit Solarputz



Popis produktu

maxit Solarputz je ušlechtilá omítka na silikonové bázi se základní minerální strukturou tvořenou ze speciálních minerálních příměsí. Omítka je paropropustná a vodoodpudivá. maxit Solarputz se vyrábí jako zatíraná strukturovaná omítka = K. Omítka obsahuje velmi duté skleněné mikrokuličky, které přispívají k optimalizaci tepelného a vlhkostního režimu obvodových stěn. Tímto způsobem lze do určité míry snížit potřeby energie na vytápění/chlazení objektu.

Vynikající stavebně-fyzikální vlastnosti zajišťují omítce maxit Solarputz účinnou ochranu proti povětrnostním vlivům. Duté skleněné mikrokuličky zabudované do matrice ze silikonové pryskyřice zajišťují rychlé odvádění vlhkosti z povrchu omítky a menší náchylnost povrchu ke znečištění. Riziko napadení povrchu fasády řasami a mikroorganismy se rychlým vysycháním a vyváženou teplotní a vlhkostní rovnováhou výrazně snižuje. Také velmi jemná molekulární struktura přispívá k vyvážené teplotní a vlhkostní rovnováze. Díky variabilní odrazivosti tepelného záření na povrchu omítky zůstává teplo v zimě uvnitř domu a v létě se odráží od fasády. maxit Solarputz tak splňuje všechny základní předpoklady na povrchovou úpravu fasády s dlouhodobou životností a schopností tepelné regulace.

Omítku lze tónovat podle barevného vzorníku maxit kreativ.

Vlastnosti

- vyztužená vlákna
- velmi nízký sklon ke znečištění (samočisticí)
- dlouhodobá ochrana proti řasám a mikroorganismům
- dlouhodobá barevná stálost
- vysoká paropropustnost
- ekologická, minerální
- tepelně-regulační schopnost
- dlouhodobá ochrana stavebních konstrukcí

Oblast použití

maxit Solarputz se používá jako ušlechtilá probarvená povrchová úprava na fasádách.

Podklad

Všechny únosné, minerální a organické podklady, např. jádrové omítky nebo armovací a renovační omítky, základní vrstvy vnějších kompozitních tepelněizolačních systémů – ETICS v exteriéru.

Příprava podkladu

Silně nasákové podklady napenetrovat základním nátěrem základním nátěrem maxit prim 1060 E Haftgrund. Podklady kontaminované látkami, které by mohly do omítky proniknout napenetrovat základním izolačním nátěrem maxit prim 1010 Haftsperrgrund.

Navazující stavební konstrukce dobře zakrýt a chránit proti znečištění.

Zpracování

Podklad musí být suchý, pevný stejně tak bez prachu, uvolněných částí a odbedňovacích olejů. Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí být nižší než +5 °C a vyšší než + 30 °C. Omítka maxit Solarputz je připravena k použití. Po otevření vědra omítku dobře promíchat, nanést na podklad v tloušťce zrna a dle požadovaného vzhledu strukturovat. K tomu se používají, v závislosti na vlastnostech podkladu a požadavcích na konečný vzhled, hladítka z plastu, mechové gumy, anebo polystyrenu. Navazující plochy zpracovávat souvisle bez přerušování práce. V případě potřeby je možné omítku zředit na zpracovatelnou konzistenci čistou vodou do 1 %. Nezpracovávat na osluněných plochách, při dešti nebo při vysoké vzdušné vlhkosti.

Spotřeba materiálu

Zatíraná struktura = K, rýhovaná struktura= R

Zrnitost	Spotřeba (K) kg/m ²
1,5 mm	2,4 - 2,7
2,0 mm	3,0 - 3,2
3,0 mm	3,8 - 4,1

Skutečnou spotřebu vyzkoušet na konkrétním podkladu.

Míchací zařízení

- stavební míchadlo s metlou pro pastovité omítky

Čištění pracovních nástrojů

Vodou

Nanášení dalších vrstev

V případě potřeby je možné natřít maxit Solarputz dvěma vrstvami maxit Solarfarbe, což dále zvyšuje ochranu proti napadení řasami a také odolnost proti povětrnostním vlivům.

V případě tmavších barevných odstínů od hodnoty HBW < 40 a nebo při jiné barvě omítky maxit Solarputz se obvykle doporučují dvě vrstvy barvy. U odstínů s hodnotou HBW < 20 musí být provedeny dva nátěry speciální barvou maxit intens s IR technologií, aby se minimalizovala povrchová teplota vlivem tepelného záření a snížila se napětí v omítkovém systému (tvorba trhlin). Lze tak také do značné míry zabránit rychlým změnám barevného odstínu.

U všech ušlechtilých omítek se mohou vyskytnout barevné rozdíly související se zpracováním, počasím nebo fyzikálními vlivy. Absolutní shodu barev tak nelze kvůli těmto okolním faktorům zaručit. Případné rozdíly lze sjednotit jednou vrstvou barvy maxit Solarfarbe.

Barvy lze nanášet až po dostatečné technologické přestávce. Minimální doba je uvedena v informačním listu „minimální doby vysychání omítek před nanášením barev maxit“ na www.maxit.cz.

Všeobecná upozornění

Šlechtěná omítka maxit Solarputz se vyrábí podle receptury, která zajišťuje dlouhodobě samočisticí efekt a působící účinnou ochranu proti vzniku řas nebo hub. Zda, a v jakém rozsahu se znečištění, řasy nebo houby vyskytnou, závisí zejména na podmínkách stavby a převládajících podmínkách okolního prostředí. Výrobek používejte vždy bezpečně. Před použitím se seznamte s informacemi o použití.

Zvláštní upozornění

V případě pochybností o zpracování nebo vlastnostech si vyžádejte poradenství. Nepřidávejte žádné cizí látky.

Chraňte pokožku a oči, při zasažení důkladně vypláchněte vodou, při zasažení očí okamžitě vyhledejte lékaře. Řiďte se bezpečnostním listem (aktuální bezpečnostní list na www.maxit.cz). Po vytvrdnutí fyziologicky a ekologicky nezávadné.

Nemíchat s materiály jiného druhu. Před použitím dobře promíchat. Navazující stavební konstrukce dobře zakrýt a chránit proti znečištění. Pracovní nástroje po použití důkladně omýt vodou.

Kvalita

Použití osvědčených a průběžně kontrolovaných surovin zaručuje trvale dobrou kvalitu. Nejmodernější výrobní zařízení zajišťují konstantní vlastnosti produktu.

Skladování

Chránit před mrazem. V originálně uzavřených vědrech lze skladovat po dobu minimálně 12 měsíců.

Likvidace

Neztvrdlé zbytky materiálu odstraňovat podle katalogu odpadů jako 08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

Vědra zcela vyprázdnit a odstraňovat podle katalogu odpadů jako 15 01 02 Plastové obaly.

Logistika

22 kg/vědro, 24 věder/paleta, 528 kg/paleta

Právní upozornění

Informace v této publikaci vycházejí z našich současných technických znalostí a zkušeností. Vzhledem k množství možných vlivů při zpracování a používání našich produktů nezbavují zpracovatele jeho vlastních testů a zkoušek a představují pouze obecné pokyny. Z toho nelze odvodit právně závaznou záruku určitých vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Je odpovědností zpracovatele dodržovat veškerá vlastnická práva i stávající zákony a předpisy a normy. Vydáním tohoto listu pozbyvají platnosti všechny dřívější listy.

maxit Solarputz	
Použití v exteriéru	ano
Použití v interiéru	ne
Doporučená vrstva	podle velikosti zrna
Vlákna	ano
Samočisticí efekt	ano
Maximální tloušťka	podle velikosti zrna
Minimální tloušťka	podle velikosti zrna
Vysychání	Za běžných podmínek odpovídá doba vysychání ca. 12. hodinám (+20 °C/65 % rel. vlhkosti), nižší teploty a/nebo vyšší vlhkost vzduchu dobu vysychání prodlužují.
Ředění	max. 1 % čisté vody
Permeabilita vody v kapané fázi	W ₂ , střední W = 0,15 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Propustnost pro vodní páru	V ₂ , střední sd = 0,14
Zimní receptura	ne