



- solární silikonová šlechtěná omítka, s dutými skleněnými kuličkami
- s energeticky úsporným efektem, podporuje vysychání zdiva v zimním období
- zrnitost 2mm nebo 3mm
- bílá nebo v barvách dle vzorníků a příplatkových skupin maxit
- dlouhodobá ochrana proti napadení řasami a houbami, samočistící efekt
- dlouhá životnost díky vysokému podílu silikonových pryskyřic

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
11137020	K2.0mm, barva 200.3 - bílá, 3.1 kg / m ²	24 věder / paleta	22kg / vědro, 528kg / paleta
11137030	K3.0mm, barva 200.3 - bílá, 3.6 kg / m ²	24 věder / paleta	22kg / vědro, 528kg / paleta



Obr.1 Podklad připravit předepsaným způsobem.



Obr.2 Promíchání omítky.



Obr.3 Nanesení omítky nerezovým hladítkem.



Obr.4 Strukturování povrchu plastovým hladítkem.

Popis

maxit Solarputz je vysoce hodnotná vrchní minerální šlechtěná omítka na bázi silikonové pryskyřice se speciálními minerálními přísadami a dutými skleněnými kuličkami.

Je vodoodpudivá a vysoce propustná pro vodní páry.

maxit Solarputz má strukturu podobnou škrábané omítce. Velmi hladké duté keramické kuličky zajišťují ideální režim teploty a vlhkosti. Tyto vlastnosti pozitivně ovlivňují úsporu energie a energetické zisky do stěn v zimním období. Je tím v maximální možné míře podporovaný odpar zkondenzované vlhkosti v obvodových stěnách a ty pak lépe tepelně izolují. Suší zdivo = vyšší tepelná izolace.

maxit Solarputz vytváří svojí optimální povrchovou strukturou, pokrytou mikroskopickými skleněnými kuličkami, suší povrchovou plochu a účinně tak působí proti tvorbě řas, mečů a hub.

maxit Solarputz se vyrábí jako točená - zatíraná strukturovaná omítka = K.

V barvě 200.3 - bílé nebo podle barevných vzorníků a příplatkových skupin maxit.

Použití

maxit Solarputz se používá jako vysoce ušlechtilá vrchní omítka pro zhotovování barevných fasád u staré i nové výstavby.

Ideálním podkladem je solární jádrová omítka **maxit Solargrundputz** nebo solární fasádní stěrka **maxit Solarfassadenspachtel**.

Dále se může používat na všechny nosné minerální podklady, např. jádrové omítky maxit nebo maxit multi armovací a renovační stěrky a omítky ve vnějších prostorech.

Vlastnosti

- solární silikonová šlechtěná omítka, s dutými skleněnými kuličkami
- s energeticky úsporným efektem, podporuje vysychání zdiva v zimním období
- zrnitost 2mm nebo 3mm
- bílá nebo v barvách dle vzorníků a příplatkových skupin maxit
- dlouhodobá ochrana proti napadení řasami a houbami, samočistící efekt
- dlouhá životnost díky vysokému podílu silikonových pryskyřic.

Podklad

Solární jádrové omítky, minerální jádrové omítky, armovací a renovační stěrky a omítky a další materiály ve vnějším prostředí.

Příprava podkladu

Podklady musí být nosné, suché a rovněž bez prachu, šlemů, uvolněných částic.

Oleje, mastnoty a jiné nečistoty, které vytváří separační vrstvu, nejprve odstranit důkladným očištěním.

Solární jádrové omítky, minerální jádrové omítky a armovací stěrky v předstihu natřít penetračním nátěrem **maxit Solarputzgrund**.

Všechny sousedící stavební prvky, které mají zůstat čisté je nutno dobře zakrýt.

Příprava omítkové směsi

Omítka **maxit Solarputz**, se dodává již ve stavu připraveném k použití.

Před nanášením je třeba omítku dobře rozmíchat el. pomaluběžným míchadlem.

V případě potřeby zředit na zpracovatelnou konzistenci přidáním maximálně 1 % čisté vody.

Zpracování

Rovnoměrně rozmíchanou šlechtěnou omítku nanést nerezovým hladítkem v tloušťce zrna na připravený podklad a rychle strukturovat krouživými pohyby.

K předběžnému i následnému roztírání se nejlépe hladítko z plastu, pěnového polystyrenu nebo z mechové gumy.

Navazující plochy zpracovávat plynule a bez viditelného napojení.

Vždy pracovat ve stínu nebo plochu zastínit neprůsvitnou plachtou.

Další zpracování

Čerstvou omítku chránit před rychlým vysycháním v důsledku působení slunečního záření a / nebo větru.

Zvláštní upozornění

V případě pochybností ohledně zpracování, podkladu nebo konstrukčních zvláštností si vyžádejte odborné poradenství.

Nezpracovávat při teplotách vzduchu a podkladu pod + 5 °C.

Šlechtěné omítky / barevné systémy maxit se vyrábějí podle receptur, které zajišťují účinnou ochranu proti vzniku řas nebo hub. Zda, a v jakém rozsahu se řasy nebo houby vyskytnou, závisí zejména na podmínkách stavby a převládajících podmínkách okolního prostředí.

Nemíchat s jinými materiály.

Skladování

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých a temperovaných prostorech minimálně po dobu 12 měsíců od data výroby. Datum výroby viz tisk na obalu.

Související dokumenty

Bezpečnostní list

Právní upozornění

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatele před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné směrnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

Technické údaje

Spotřeba: (Přesnou spotřebu je třeba ověřit vždy na konkrétním podkladu.)	zrno 2.0mm cca 3.1 kg/m ² 1 vědro vydá na cca 7.0 m ² zrno 3.0mm cca 3.6 kg/m ² 1 vědro vydá na cca 6.1 m ²
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ne
Tloušťky vrstvy:	podle tloušťky zrna
Ředění:	max. 1 %
Vlákna:	ne
Vodotěsnost:	ne
Nasákavost:	W2
Propustnost vodních par	μ < 20
Teplota při zpracování:	podklad: + 5° až 30°C vzduch: + 5° až 30°C nezpracovávat při očekávaných nočních mrazech.
Zimní receptura:	ne
Míchací zařízení:	el. pomaluběžné míchadlo cca 400 ot./min..
Čištění zařízení:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.