

**maxit cool silco A 9030****Popis produktu**

maxit cool silco A 9030 je ušlechtilá omítka na silikonové bázi bez obsahu rozpouštědel dle EN 15824, s deklarovanou nasákavostí  $W_2$  střední a propustností vodních par  $V_2$  střední.

Omítka se vyrábí ve variantě jako zatíraná strukturovaná omítka = K.

Omítku lze tónovat podle barevného vzorníku maxit kreativ.

Cool technologie urychluje zasychání omítky i při nízkých teplotách a vysoké relativní vzdušné vlhkosti. Předem připravená receptura vylučuje chyby při zpracování na stavbě, které mohou vzniknout u produktů s ručně dávkovaným urychlovačem.

**Vlastnosti**

- vyztužená vlákna
- paropropustná
- hydrofobizovaná
- s dlouhodobě působící účinnou ochranou proti vzniku řas a hub

**Oblast použití**

maxit cool silco A 9030 se používá jako ušlechtilá probarvená povrchová úprava na fasádách dokončovaných při nízkých teplotách.

**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 např. maxit prim 1050 Aufbrennsperre, hladké podklady natřít základním nátěrem maxit prim 1060 Haftgrund. U rýhované struktury musí být základní penetrační nátěr probarvený do odstínu omítky.

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  $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$  a vyšší než  $+12\text{ }^{\circ}\text{C}$ , relativní vlhkost vzduchu musí být do 95 %. Omítka maxit cool silco A 9030 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. Dále platí ustanovení platných norem. Omítku zpracovávat vždy ve stínu

nebo na plochách zastíněných neprůsvitnými plachtami. Nezpracovávat na osluněných plochách, při dešti, mlze nebo při vysoké vzdušné vlhkosti nad 95%.

## Míchací zařízení

- stavební míchadlo s metlou vhodnou pro pastovité omítky

## Ošetřování

Čerstvá omítka se musí chránit před deštěm, mrazem a rychlým nebo nerovnoměrným vysycháním vlivem slunečního záření, vysokých teplot a větru, které může vést k barevným změnám v povrchu.

## Čištění pracovních nástrojů

Vodou

## Spotřeba materiálu

Zatíraná struktura = K, rýhovaná struktura= R

Zrnitost	Spotřeba (K) kg/m <sup>2</sup>	Spotřeba (R) kg/m <sup>2</sup>
1,5 mm	2,5 - 2,9	nevyrábí se
2,0 mm	3,0 – 3,5	nevyrábí se
3,0 mm	4,0 – 4,5	nevyrábí se

Skutečnou spotřebu vyzkoušet na konkrétním podkladu.

## Všeobecná upozornění

Šlechtěná omítka maxit cool silco A 9030 se vyrábí podle receptury, které zajišťuje dlouhodobě působící 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. Výrobek používejte vždy bezpečně. Před použitím se seznamte s informacemi o použití.

## Zvláštní upozornění

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

Neztrvdlé 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

25 kg/vědro, 24 věder/paleta, 600 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 pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

maxit cool silco A 9030	
Použití v exteriéru	ano
Použití v interiéru	ne
Doporučená vrstva	podle velikosti zrna
Vlákna	ano
Maximální tloušťka	podle velikosti zrna
Minimální tloušťka	podle velikosti zrna
Vysychání	Za uvedených podmínek odpovídá doba vysychání cca 4 - 6. hodinám (+1 - +12 °C/ do 95 % rel. vlhkosti), nižší teploty a/nebo vyšší vlhkost vzduchu dobu vysychání prodlužují.
Ředění	max. 1 % čisté vody nebo maxit prim 1110 Hydrogrund
Permeabilita vody v kapané fázi	W <sub>2</sub> , střední
Propustnost pro vodní páru	V <sub>2</sub> , střední