

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

maxit silco A 9030 je ušlechtilá omítka na silikonové bázi bez obsahu rozpouštědel.

Omítka se vyrábí ve variantách jako zatíraná strukturovaná omítka = K nebo rýhovaná omítka = R.

Omítku lze tónovat podle barevného vzorníku maxit kreativ.

**Vlastnosti**

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

**Oblast použití**

maxit silco A 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 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 +5 °C a vyšší než +30 °C. Omítka maxit 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 přerušení práce. Dále platí ustanovení platných norem.

**Míchací zařízení**

- stavební míchadlo s metlou pro pastovité omítky

**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>
0,5 mm zatíraná do zrnitosti 1,5 mm	1,6 - 1,8	
0,5 mm	ca. 1,0	-
1,0 mm	1,8 - 2,1	-
1,5 mm	2,5 - 2,9	-
2,0 mm	3,0 - 3,5	3,0 - 3,5
3,0 mm	4,0 - 4,5	4,0 - 4,5
4,0 mm	5,0 - 5,5	-

Skutečnou spotřebu vyzkoušet na konkrétním podkladu.

## Všeobecná upozornění

Pro oblast teplot od +1 °C až +12 °C doporučujeme používat omítku se zimní recepturou maxit cool silco A 9030.

Šlechtěná omítková maxit 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.

## Zvláštní upozornění

Upozornění ve vztahu k životnímu prostředí: Materiál vytvrdne za ca. 5-6 hodin po přidání vody a lze jej následně odstraňovat podle katalogu odpadů jako 17 01 01 Beton. V nevytvrdlém stavu odstraňovat jako 10 13 11 Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10.

## Logistika

25 kg/vědro, 25 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 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 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 <sub>2</sub> , střední
Propustnost pro vodní páru	V <sub>2</sub> , střední
Zimní receptura	ano, maxit cool silco A 9030