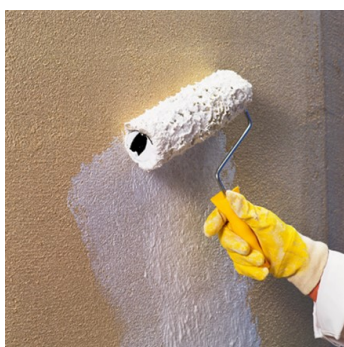




- silikátová šlechtěná omítka
- doporučená pro jádrové omítky a tepelně izolační systémy maxit PS a MW
- zrnitost 1mm, 1,5 mm, 2mm, 3mm nebo 4mm
- bílá nebo v barvách dle vzorníků a příplatkových skupin maxit
- dlouhodobá ochrana proti napadení řasami a houbami
- dlouhá životnost díky speciální receptuře.

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
10020810	K1,0mm, barva 200.3 - bílá , 1,6 kg / m <sup>2</sup>	24 věder / paleta	25kg / vědro, 600kg / paleta
10020815	K1,5 mm, barva 200.3 - bílá , 2,5 kg / m <sup>2</sup>	24 věder / paleta	25kg / vědro, 600kg / paleta
10020820	K2,0 mm, barva 200.3 - bílá , 3,1 kg / m <sup>2</sup>	24 věder / paleta	25kg / vědro, 600kg / paleta
10020830	K3,0 mm, barva 200.3 - bílá , 3,8 kg / m <sup>2</sup>	24 věder / paleta	25kg / vědro, 600kg / paleta
10020840	K4,0 mm, barva 200.3 - bílá , 4,8 kg / m <sup>2</sup>	24 věder / paleta	25kg / vědro, 600kg / paleta
10020915	R1,5 mm, barva 200.3 - bílá , 2,4 kg / m <sup>2</sup>	24 věder / paleta	25kg / vědro, 600kg / paleta
10020920	R2,0 mm, barva 200.3 - bílá , 2,9 kg / m <sup>2</sup>	24 věder / paleta	25kg / vědro, 600kg / paleta
10020930	R3,0 mm, barva 200.3 - bílá , 3,7 kg / m <sup>2</sup>	24 věder / paleta	25kg / vědro, 600kg / 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 sil A** je vysoce hodnotná minerální pastovitá šlechtěná omítka bez obsahu rozpouštědel.

Omítka je na bázi vodního skla, výborně propouští vodní páry a je hydrofobní.

**maxit sil A** se vyrábí ve variantách jako točená - zatíraná strukturovaná omítka = K nebo rýhovaná omítka = R.

Bílá nebo podle barevných vzorníků a příplatkových skupin maxit.

## Použití

Pro ušlechtilé provedení fasád u staré i nové výstavby.

Struktura zatíraná nebo rýhovaná.

## Vlastnosti

- silikátová šlechtěná omítka
- doporučená pro jádrové omítky a tepelně izolační systémy maxit PS a MW
- zrnitost 1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm nebo 4 mm
- bílá nebo v barvách dle vzorníků a příplatkových skupin maxit
- dlouhodobá ochrana proti napadení řasami a houbami

- dlouhá životnost díky speciální receptuře

## Podklad

Minerální jádrové omítky, armovací stěrky 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.

Minerální jádrové omítky a armovací stěrky se v předstihu penetrují základním nátěrem **maxit prim 1050 Edelputz Aubrennsperre**.

U rýhované struktury, v případě ponechání omítky bez sjednocujícího nátěru musí být penetrační nátěr probarvený do odstínu omítky.

Hladké podklady jako beton a podobné materiály se v předstihu penetrují základním adhezivním **maxit prim 1060 Edelputz Haftgrund**.

U rýhované struktury, v případě ponechání omítky bez sjednocujícího nátěru musí být penetrační nátěr probarvený do odstínu omítky.

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

## **Příprava omítkové směsi**

Omítka **maxit sil A**, 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 a rychle směrově 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 + 8 °C.

Pro rozsah teplot od +1°C a +12°C doporučujeme naše výrobky maxit cool.

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.

## **Pokyny ve vztahu k životnímu prostředí**

Obaly řádně vyprázdnit a předat k recyklaci.

## **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.)	K zrno 1,0 mm cca 1,6 kg/m <sup>2</sup> K zrno 1,5 mm cca 2,5 kg/m <sup>2</sup> K zrno 2,0 mm cca 3,1 kg/m <sup>2</sup> K zrno 3,0 mm cca 3,8 kg/m <sup>2</sup> K zrno 4,0 mm cca 4,8 kg/m <sup>2</sup>  R zrno 1,5 mm cca 2,4 kg/m <sup>2</sup> R zrno 2,0 mm cca 2,9 kg/m <sup>2</sup> R zrno 3,0 mm cca 3,7 kg/m <sup>2</sup>
--	--

Propustnost vodních par	V <sub>1</sub> , vysoká
Kapilární absorpce	W <sub>2</sub> , střední
Přidrznost	≥ 0,3 MPa
Použití ve vnitřních prostorech:	ne
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Tloušťky vrstvy:	podle tloušťky zrna
Ředění:	max. 1 %
Vlákna:	ne
Vlákna:	ne
Zimní receptura:	ne
Míchací zařízení:	el. míchadlo s pomalým chodem
Čištění zařízení:	vodou