



- minerální šlechtěná omítka
- doporučená pro tepelně izolační systémy maxit PS a MW
- zrnitost 1mm, 2mm, 3mm nebo 5mm
- bílá nebo v barvách dle vzorníků a příplatkových skupin maxit
- minimální probarvené množství je 5 pytlů
- třída malty CS II dle ČSN EN 998-1, P II dle DIN V 18550

| Č. art.  | Spotřeba<br>cca hodnota                           | Forma dodávky     | Prodejní balení                |
|----------|---|-------------------|--------------------------------|
| 10020010 | 1mm, barva 200.3 - bílá , 2.5 kg / m <sup>2</sup> | 42 pytlů / paleta | 30 kg / pytel, 1.26 t / paleta |
| 10020020 | 2mm, barva 200.3 - bílá , 3.0 kg / m <sup>2</sup> | 42 pytlů / paleta | 30 kg / pytel, 1.26 t / paleta |
| 10020030 | 3mm, barva 200.3 - bílá , 4.0 kg / m <sup>2</sup> | 42 pytlů / paleta | 30 kg / pytel, 1.26 t / paleta |
| 10020050 | 5mm, barva 200.3 - bílá , 5.3 kg / m <sup>2</sup> | 42 pytlů / paleta | 30 kg / pytel, 1.26 t / 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 ip color plus K** je bílá, mramorově bílá a barevná minerální šlechtěná omítka pro vnější i vnitřní prostory na bázi nejčistšího bílého vápenného hydrátu, bílého cementu a vybraných zrnitostí šlechtěných omítek.

Barvy podle barevného vzorníku a příplatkových skupin maxit.

Zrnitost 1mm, 2mm, 3mm nebo 5mm

Škrábaná - zatíraná strukturovaná omítka = K.

## Použití

Pro ušlechtilé a individuální provedení fasád a vnitřních ploch u staré i nové výstavby.

Struktura bez rýh a jako volně modelovatelná omítka.

## Vlastnosti

- minerální šlechtěná omítka
- doporučená pro tepelně izolační systémy maxit PS a MW
- zrnitost 1mm, 2mm, 3mm nebo 5mm
- bílá nebo v barvách dle vzorníků a příplatkových skupin maxit
- minimální probarvené množství je 5 pytlů
- třída malty CS II dle ČSN EN 998-1, P II dle DIN V 18550

## Podklad

Minerální jádrové omítky, armovací stěrky, sádrokartonové a podobné desky.

## 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 adhezním nátěrem **maxit prim 1060 Edelputz Haftgrund** nebo **maxit prim 1050**.

Sádrokartonové a podobné desky se v předstihu penetrují izolačním adhezním **maxit prim 1010 Haftsperrgrund**.

## Příprava omítkové směsi

Materiál rozmíchat kontinuální míchačkou m-tec D-20, samospádovou míchačkou, míchačkou s nuceným oběhem nebo ručním míchadlem s přesným množstvím čisté vody na zpracovatelnou konzistenci.

Množství vody nesmí v žádném případě kolísat.

## 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 nebo z mechové gumy.

U všech zrnitostí lze také vytvořit volně modelovanou strukturu (např. staroněmeckou omítku, modelovací omítku).

Navazující plochy zpracovávat plynule a bez viditelného napejení.

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.

Jednobarevnou omítku **maxit ip color plus K** po vyschnutí natřít na fasádních plochách a na plochách vystavených povětrnostním vlivům sjednocujícím nátěrem **maxit color Egalisationsfarbe A** nebo **maxit Siliconharzfarben A** ve stejném barevném odstínu.

### Zvláštní upozornění

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

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

Nemíchat s jinými materiály.

### Skladování

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých prostorech minimálně po dobu 6 měsíců od data výroby. Datum výroby viz tisk na straně obalu.

### Bezpečnostní pokyny

Výrobek reaguje s vodou alkalicky; proto chránit pokožku a oči před zasažením. Noste ochranné brýle, nebo ochranný štít, pracovní rukavice. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Nastavít recepturu na nízký obsah chromanu. Sledujte informace z aktuálního bezpečnostního listu, aktualizace na [www.maxit.cz](http://www.maxit.cz). Ve ztuhlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadný.

### 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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Třída:                            | CS II dle EN 998-1<br>P II dle DIN V 18550   |
| Pevnost v tlaku:<br>(Po 28 dnech) | > 2.5 N / mm <sup>2</sup>  |
| Přídržnost:                       | > 0.08 N / mm <sup>2</sup>   |
| Spotřeba:                         | zrno 1mm cca 2.5kg/m <sup>2</sup><br>zrno 2mm cca 3.0kg/m <sup>2</sup><br>zrno 3mm cca 4.0kg/m <sup>2</sup><br>zrno 5mm cca 5.8kg/m <sup>2</sup> |
| Použití ve vnitřních prostorech:  | ano  |
| Použití ve vnějších prostorech:   | ano  |
| Třída požární odolnosti:          | A1, nehořlavé<br>dle ČSN EN 13501-1  |
| Kapilární nasákavost:             | W1   |
| Koeficient nasákavosti:           | < 0.5 kg/m <sup>2</sup> ·√h  |
| propustnost vodních par           | μ < 20   |
| Teplota při zpracování:           | podklad: + 5° až 30°C<br>vzduch: + 5° až 30°C  |
| Míchací zařízení:                 | m-tec D-20<br><br>Elektrické pomaluběžné míchadlo<br>cca 400 ot/min.   |
| Spotřeba vody:                    | cca 26.7%<br>cca 8.0l / 30kg pytel   |
| Čištění zařízení:                 | Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.  |