

## Technický list – malí ská st rka Classic - MSC

- Popis:** pastovitá tenkovrstvá a velmi dobře brousitelná vyrovnávací stěrková hmota o jemné zrnitosti.
- Složení:** stěrková hmota je připravena na bázi vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru, plniv, vody, konzervačních prostředků a speciálních aditiv.
- Odstín:** přírodně bílý.
- Použití:** speciální přípravek je určen k hrubému a celoplošnému vyrovnání stěn a stropů ( cihelné a pórobetonové zdivo, panely, omítky, sádkartón ) v interiéru. Lze jím vyplnit i menší praskliny, prohlubně a rýhy. Nedoporučuje se ke spárování. Pro zlepšení přidržitosti k podkladu je vhodné před aplikací první vrstvy provést penetraci základním nátěrem HP ( to samé se doporučuje provést na vrchní vrstvu stěrkového tmelu ). První vrstva slouží k vyrovnání nerovností a druhá vrstva k vyhlazení povrchu. Stěrka není určena pro konečnou úpravu a doporučuje se dále opatřit interiérovými malířskými barvami ( např. IBO – interiérová barva objektová, IBC – interiérová barva CLASSIC a IBP – interiérová barva PROFI ) a nebo tapetami a to nejdříve po 24 hodinách schnutí. Stěrka není určena na plochy pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou.
- Příprava podkladu:** podklad musí být suchý, pevný, bez drolivých částic, zbavený prachu, bez solných výkvětů, nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý. Nová omítka a nové betonové plochy musí být dostatečně vyzrálé – min. 1 měsíc. Kovové prvky zasahující do upravovaného povrchu je nutné před tmelením opatřit antikorozním nátěrem. Všechny plochy, které se nebudou stěrkovat důkladně zakrýt fólií.
- Ředění:** neředí se – připraveno k použití.
- Zpracování:** stěrková hmota se nanáší obvykle ve dvou vrstvách ( tloušťka každé vrstvy 1 – 2 mm ) ručně nerezovým hladítkem a nebo strojně stříkáním. Druhá vrstva se aplikuje nejdříve po 12 hodinách schnutí. Bezprostředně před aplikací se stěrkový tmel důkladně promíchá pomaluběžným míchadlem. Teplota podkladu a prostředí by neměla klesnout pod + 5° C a přesáhnout + 30° C a relat. vlhkost vzduchu by měla být max. do 80 %. Po úplném zaschnutí je možno hmotu zbrousit jemným brusným papírem o zrnitosti 100 – 120 nebo mřížkou o zrnitosti 80 – 100. Po ukončení práce je nutné ihned umýt nářadí vodou.
- Teplota pro zpracování:** min. + 5° C až + 30° C.
- Technologická přestávka ( schnutí ):** zaschlé na dotyk za 30 min, proschlé za 3 dny ( při teplotě vzduchu + 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % ).
- Bezpečnost práce:** při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje MSC zdraví. Může mít však dráždivé účinky především na oči, nelze vyloučit vznik alergie. Při práci je nutné používat vhodný pracovní oděv, rukavice, ochranné brýle nebo ochranný štít. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení neodkladně vymývejte nejméně 15 min. velkým množstvím vlažné vody. Pokud dráždění očí nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při náhodném požití vypijte asi 0,5 litru vody a vyhledejte rovněž lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení!  
Výrobek není nebezpečnou směsí ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. ( chemický zákon ) a dle nařízení ( ES ) č. 1272/2008 ( směrnice 1999/45/ES ).

**Ochrana životního prostředí:** Zamezte úniku do kanalizace a povrchové a spodní vody. Při úniku zachyťte vyteklou hmotu do vhodného absorpčního prostředku ( písek, piliny, zemina). Dojde-li k úniku do životního prostředí ve větším množství informujte příslušné úřady ( policie, hasiči, odbor životního prostředí ).

**Balení:** 1,8 kg, 5 kg, 25 kg v plastových kbelících.

**Spotřeba:** cca 1,5 – 2,0 kg/m<sup>2</sup> ( záleží na hrubosti podkladu a technologii nanášení ).

**Skladování:** min. 18 měsíců od data výroby ( viz údaj na obalu ), v původních uzavřených obalech při teplotách od + 5° C do + 25° C na místech chráněných před přímým slunečním svitem. Výrobek nesmí zmrznout! Skladovat mimo dosah dětí.

**Likvidace obalu:** po vymytí jsou plastové obaly recyklovatelné. Zbytky penetrace nevylévejte do kanalizace, ale smíchejte je s cementem a po zatvrdnutí uložte na skládku stavebního nebo komunálního odpadu.

**Kód odpadu:** 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 080409.  
15 01 02 Plastové obaly.

**Kvalita:** průběžná kontrola firemní laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.

**Požárně technická charakteristika:** výrobek není hořlavá látka ve smyslu ČSN 650201.

**Schválení:** výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

#### **Technické údaje:**

sušina:	min. 74 % hmot.
specifická hmotnost:	cca 1,82 g/cm <sup>3</sup>
přídržnost k podkladu ( odtrhová zk. ):	cca 0,4 MPa
difúze vodních par ( hodnota s <sub>d</sub> ):	cca 0,05 m
emise VOC:	není relevantní
obsah VOC:	0 g/l