

SM200

JEMNÁ KOSMETICKÁ SANAČNÍ MALTA



VÝHODY

- Pro lokální i celoplošné stěrkování všech typů betonu,
- ideální na pohledové úpravy povrchu,
- aplikační tloušťka do 5 mm na svislé plochy,
- odolná proti povětrnostním vlivům a CHRL,
- mrazuvzdorná s pevností v tlaku 15 MPa,
- zrnitost 0–0,1 mm.

SPECIFIKACE

Velmi jemná polymercementová hmota patřící do systému reprofilačních malt třídy R2 dle ČSN EN 1504-3, se zrnitostí 0–0,1 mm a s pevností v tlaku 15 MPa.

POPIS VÝROBKU

SM200 Jemná kosmetická sanační malta je objemově kompenzovaná hmota určená na lokální i celoplošné stěrkování všech typů betonu a betonových konstrukcí. Je vhodná jako finální úprava povrchu. Velmi dobře odolává mrazu a chemickým rozmrazovacím látkám (CHRL). Stěrka je dodávána ve třech barevných odstínech – světle šedém, středně šedém a tmavě šedém. Vzájemným mísením jednotlivých odstínů v různých poměrech lze upravit výsledný odstín stěrky tak, aby co nejlépe odpovídal barevnému odstínu podkladu.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot, nesoudržných částí a bez biologického napadení. Podklady se zbytky asfaltových lepidel, mastných skvrn či teplotou pod 5 °C nejsou vhodné k aplikaci stěrky. Velké trhliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Na povrchu podkladu nesmějí být žádné zbytky separačních prostředků. Pohledový beton musí být zbaven cementového mléka. Poté se musí povrch důkladně zbavit prachu (omytím či odsátím). Před zahájením reprofilace musí být v dostatečném předstihu podkladní beton provlhčen natolik, aby došlo k nasycení vnitřního pórového systému vodou. Vlhčení se provádí například zednickou štětkou, při větší ploše lze použít vodní tlakové zařízení s výkonem omezeným na minimum. Vlhčení se opakuje několikrát po sobě, dokud je podklad savý. Povrch musí být vlhký v celé ploše, pokud se jedná o vodorovné konstrukce, nesmí se tvořit louže (povrch musí být matný/nelesklý). Větší nerovnosti, kavery a lunkry je nutné před aplikací stěrky vyspravit vhodnou opravnou maltou. Pro opravy poškozených rohů, hran a lokálních defektů podkladu se doporučuje použít výrobek SM250 Rychletuhnoucí kosmetická sanační malta ze sortimentu STACHEMA CZ. Při pochybnostech o vhodnosti podkladu doporučujeme kontaktovat technického zástupce firmy STACHEMA CZ.

SM200

JEMNÁ KOSMETICKÁ SANAČNÍ MALTA

PŘÍPRAVA HMOTY

Reprofilální hmota se připraví vsypáním 21 kg suché směsi do 5,65–6,15 litrů vody. Míchá se pomocí pomaloběžného míchadla (cca 200–400 ot./min.) po dobu minimálně 2 minut, čímž se vytvoří homogenní hmota. Vrtule míchadla se drží neustále ponořená pod hladinou hmoty, aby nedocházelo ke vnášení vzduchu do směsi. Poté se nechá hmota 2 minuty odstát a opět se krátce zamíchá. Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi je okolo 30 minut (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %). **Zvýšení obsahu vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností!**

POUŽITÍ KE STĚRKOVÁNÍ

Stěrku doporučujeme nanášet obvyklým způsobem na předem navlhčený podklad, např. nerezovým hladítkem nebo zednickou špachtlí. Tloušťka nanášené vrstvy může lokálně dosahovat až 5 mm. Povrch čerstvě nanášené stěrky lze vyhladit do požadované roviny. Po vytvrdnutí je možné případné nerovnosti upravit broušením. Zpracovává se při teplotách od 5 °C do 30 °C. Aplikovanou stěrku je třeba minimálně 24 hodin chránit před přímým sluncem, prudkým vysycháním a teplotními šoky. SM200 je ideální pro vytvoření celistvého vzhledu (barevného sjednocení) sanovaného povrchu.

SPOTŘEBA

Spotřeba suché směsi je 1,8 kg/m² v 1 mm tloušťky.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Pevnost v tlaku	Třída R2; ≥ 15 MPa
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Soudržnost	≥ 0,8 MPa
Tepelná slučitelnost část 1, Zmrazování a tání	≥ 0,8 MPa
Tepelná slučitelnost část 2, Náporové skrápění	≥ 0,8 MPa
Tepelná slučitelnost část 4, Cyklování za sucha	≥ 0,8 MPa
Kapilární absorpce	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
Nebezpečné látky	Splňuje 5.4
Reakce na oheň	Třída A1

SLOŽENÍ

Tříděný křemenný písek, mletý vápenec, cement a zušlechťující přísady.

ÚDRŽBA

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

SM200**JEMNÁ KOSMETICKÁ SANAČNÍ MALTA****SKLADOVÁNÍ
A PŘEPRAVA**

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Materiál je mírně hygroskopický. Skladovat ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí. Materiál není hořlavý.

Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

**ZÁRUČNÍ
DOBA**

12 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích podmínek. Datum výroby je uvedeno na boku obalu.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).**

Obsah rozpustného šestimocného chrómu je v souladu s platnými právními předpisy snížený redukčním činidlem, účinným po celou dobu životnosti.

BALENÍ

Papírové pytle s PE vložkou po 21 kg.

Datum revize

07.10.2026, předchozí vydání pozbývají platnost.

Revidoval

Legislativní oddělení STACHEMA CZ

