

# Oxal SPM

## Uzatváracia malta s vysokou odolnosťou proti sulfátom na sanáciu vlhkého a zasoleného muriva

### Vlastnosti výrobku

- vodotesná,
- vysoký stupeň odolnosti proti sulfátom,
- možnosť mechanického zaťaženia,
- po krátkom čase možnosť vystavenia únikom vody, vytvrdne aj na vlhkom podklade,
- odolná proti mrazu,
- veľmi dobre spracovateľná.

### Oblasti použitia

- vhodná na všetky minerálne podklady v interiéri a exteriéri,
- vytvorenie faziónov,
- plozná stierkovacia vlhkého a zasoleného muriva,
- dodatočná hydroizolácia stavby zvnútra . v kombinácii s Oxal DS-HS aj pri vode, ktorá pôsobí zo zadnej strany,
- vyrovnanie podkladu a vyspravenie vylomených miest a uzavretie maltových zŕok.

### Pokyny ku spracovaniu

#### Príprava podkladu

Dokonale odstráňte starú omietku, staré nátery, suspenzie, prach, nečistoty, bitúmen, nesúdržnost muriva a pod.. Podklad musí byť nosný a zbavený súčastí, ktoré by mali separačný účink. Zvetrané výplne zŕok muriva s porušeným prázny povrchom odstráňte minimálne do hĺbky 2 cm. Následne dôkladne očistite murivo oceňovou metlou alebo bezolejovým kompresorom. Suché alebo silne savé podklady vopred dostatočne navlhčite.

#### Miešanie

Uzatváracia malta sa zhotoví z priemyselne vyrobenej suchej maltovej zmesi. Pripravte si cca. 80 % zámesovej vody nasypete do nej suchú maltovú zmes. Pomocou miezadla s pomalým pohonom miezajte materiál do dosiahnutia homogénnej konzistencie bez hrudiek. Zvyšná voda slúži na nastavenie konzistencie a môžete ju použiť podľa potreby, aby ste vymiezali maltu vhodnú na použitie. V každom prípade dodržte minimálny čas miešania 3 minúty.

#### Spracovanie

Oxal SPM nanášajte vhodnými nástrojmi (napr. murárskou lyžicou alebo hladidlom) v celkovej hrúbke vrstvy 6 - 50 mm. Pri hrúbke vrstvy > 25 mm pracujte v dvoch vrstvách. Druhá, alebo každá ďalšia vrstva Oxal SPM sa môže naniesť až vtedy, keď je prvá vrstva natiahnutá, ale úplne nestvrdla. Prípadné vyzrážané soli odstráňte mechanicky pred nanosením druhej vrstvy, napr. metlou.

#### Dodatočné ošetrenie

Prvú uzatváraciu maltu Oxal SPM chráňte pred príliš rýchlou stratou vody (únikom slnka, vetra, vysokej teploty).

#### Upozornenie

Tuhnúca malta sa za účelom obnovenia stavu vhodného na spracovanie nesmie rozmiešavať vodou a ani prvou maltou! Dodržujte pokyny uvedené v technickom liste WTA-Merkblatt 4-6-05/D s dodatočnou hydroizoláciou konztrukčných prvkov v kontakte s pôdou.



## Technické vlastnosti Oxal SPM

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Spotreba	kg/m <sup>2</sup>	cca. 1,5	na 1 mm hrúbky vrstvy
Pomer miezania	kg : l	25 : 3,4 - 3,6	Oxal SPM : voda
Podmienky spracovania	°C	≥ +5	teplota vzduchu a podkladu Pred použitím skladujte min. 24 hodín pri teplote ≥ + 5 °C.
Doba spracovania	minúty	cca. 30	Pri teplote 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu V závislosti od teploty, rel. vlhkosti vzduchu, od Od podkladu a hrúbky mokrej vrstvy sa skraca, resp. predlžuje doba vysuzovania.
Za aítie né vodou po	hodiny	3	pri + 23 °C
Maximálne zrno	mm	2	
Pevnos v tlaku po 7 d och po 28 d och	N/mm <sup>2</sup>	> 10 > 15	
Pevnos v ahu za ohybu po 7 d och po 28 d och	N/mm <sup>2</sup>	> 2 > 3	

## Charakteristika výrobku Oxal SPM

Farba	sivá
Dodávka	25 kg vrecia 1 paleta (40 vriec à 25 kg)
Skladovanie	V uzavretom originálnom balení, v suchom prostredí chránenom pred mrazom, možnosť skladovania minimálne 12 mesiacov.
Nakladanie s obalovým materiálom	V záujme ochrany životného prostredia odstráňte obsah z obalov bez zvyšku.

Údaje týkajúce sa vlastností vychádzajú z laboratórnych skúзок a v praxi môžu byť odlišné. Pre stanovenie vhodnosti po technickej stránke pre jednotlivé prípady treba vykonať predbežné skúšky za daných podmienok použitia.

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť pod a príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym úkonom za aenia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projektové spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností rušíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 09/13. Táto tlačovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa už nesmú používať. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.