

MasterAir 81

Prísada do štandardných priemyselných transportných mált.

POUŽITIE

- MasterAir 81 je tekutá prísada do bežnej priemyselne vyrábanej malty.
- Vhodná najmä pre piesky s vysokým obsahom jemných častíc.

PÔSOBENIE

- MasterAir 81 umožňuje ciele výrobu pomaly tuhnúcej, priemyselne vyrábanej čerstvej malty na betonárni.
- Prevzdušňovací systém vytvára hladkú, nelepivú a homogénnu maltu.
- Retardačný systém umožňuje spracovateľnosť malty až 36 hodín.
- MasterAir 81 znižuje uvoľňovanie piesku a zabezpečuje dobrú stabilitu škár z hľadiska trhlín a dobrú priľnavosť ku kameňu.
- V špeciálnych prípadoch - najmä pri piesku s veľmi jemnými zrnami - sa odporúča súčasné použitie stabilizátora malty.

TECHNICKÉ ÚDAJE

vzhľad	hnedá kvapalina
obj. hmotnosť (+20 °C)	1,11 g/cm ³
obsah chloridov	≤ 0,1 % hm.

DÁVKOVANIE

- Účinná dávka sa zvyčajne pohybuje medzi 5-15 ml/kg cementu.
- Pri strednej dávke, t. j. približne 10 ml/kg cementu, sa dosiahne spracovateľnosť až 36 hodín.
- Úroveň dávkovania je rozhodujúca pre dĺžku spracovateľnosti.
- Potrebné množstvo sa riadi okrem iného zložením malty a musí sa určiť preukaznou skúškou.
- Dávkovanie by sa malo primerane zvýšiť počas horúcich letných dní a znížiť počas chladných zimných dní.

SPRACOVANIE

- V betonárňach sa odporúča pridávať prísadu spolu so zámesovou vodou alebo dodatočne do hotovej malty.
- V každom prípade sa musí dodržať minimálny dostatočný čas miešania, aby sa získala homogénna a stabilná malta.
- Konzistencia malty vyrobenej s prídavkom MasterAir 81 by mala byť nastavená na rozliatie > 45 cm.
- Vyššie miery rozliatia sa odporúčajú najmä pri ľahkých pieskoch a cementoch, ktoré majú tendenciu predčasne tuhnúť, aby sa vyrovnali straty konzistencie. V každom prípade by sa konzistencia mala upraviť podľa typu obkladového materiálu.
- Malta skladovaná na mieste by mala byť chránená pred slnkom, teplom a vetrom buď zakrytím, alebo zaliatím tenkou vrstvou vody, aby sa zabránilo nadmernému odparovaniu vody.
- Opatrne treba postupovať v prípade predčasného odčerpania vody nasiakavým murovacím materiálom (napr. suchými vápennopieskovými tehliami).
- Zvlhčovanie tehál a dostatočný prísun vlhkosti až do ukončenia procesu vytvrdzovania pomôže predísť problémom.

BALENIE

- Sud 200 kg

SKLADOVANIE

- Chráňte pred mrazom a znečistením!
- Pri bežnom skladovaní (uzavretá nádoba, +20 °C) výrobca zaručuje trvanlivosť najmenej 1 rok.
- Nesmie zmrznúť!

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dôsledne dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný technický poradca vám rád poskytne ďalšie informácie a technickú podporu.