

Rychletuhnoucí opravná malta

Jednosložková směs na bázi minerálních pojiv, křemičitého plniva a modifikujících přísad. Malta vyniká rychlým nárůstem pevnosti, vysokou přídržností k podkladu i v tenké vrstvě a výbornou zpracovatelností. Svými parametry odpovídá třídě R1 dle ČSN EN 1504-3 (určena pro nestatické opravy).

Charakteristika:

- výborná přilnavost ke stavebním podkladům
- snadná zpracovatelnost
- aplikovatelná i v tenké vrstvě na připravený podklad
- pochůzná po 2 hod. (za normálních teplot a vlhkosti)
- zpracovatelnost do 30 min. od smíchání s vodou
- zdravotně nezávadná

Příklady použití:

Rychletuhnoucí opravná malta je určena zejména pro lokální opravy betonových podkladů před aplikací dalších vrstev (hydroizolačních stěrek, dlažeb, nátěrů ap.), pro kotvení prvků do zdiva či betonu (záchodové mísy, závěsy boilerů, zábradlí ap.), opravu nerovností betonových povrchů po odbednění atd. Rychlý nárůst pevnosti umožňuje urychlení provádění pracovních kroků.

Pracovní postup:

Práškovou maltovou směs smíchejte s vodou v takovém poměru (**0,175 l vody na 1 kg směsi, tj. 1,75 l vody na pytel hmotnosti 10 kg**), aby vznikla vláčná, dobře ručně zpracovatelná malta. Hmotu důkladně promíchejte. K míchání je možné použít všech typů míchaček, včetně spádových, míchadla upevněného ve vrtačce, popř. v malém množství rozmíchejte ručně. Takto připravenou hmotu nanášejte nerezovým ocelovým hladítkem nebo špachtlí **na dostatečně soudržný, předem očištěný, mastnot prostý a mírně navlhčený podklad**. Teplota ovzduší, maltové směsi a podkladu při provádění prací nesmí být pod +5 °C a nad +30 °C.

POZOR! MALTU JE NUTNO ZPRACOVAT DO 30 MINUT OD SMÍCHÁNÍ S VODOU!

Balení: Papírové pytle s PE vložkou 10 kg

Skladovatelnost :

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +30°C. Datum výroby a spotřeby je uvedeno na obalu. Chránit před deštěm, vlhkostí a vodou i během přepravy!

Technická data :

- | | |
|---|--|
| ▪ Spotřeba: cca 20 kg/m ² při vrstvě 10 mm | Pevnost v tlaku po 2, 6, 24 hod. : 3,5 MPa, 5 MPa, 7MPa |
| ▪ Objemová hmotnost: 2000 - 2050 kg/m ³ | (třída CS IV) po 4, 28 dnech : 10MPa, 16MPa |
| ▪ Barva: šedá | Obsah chloridových iontů : ≤ 0,05 % |
| ▪ Kapilární absorpce vody: W 0 | Soudržnost : min. 1,2 MPa |
| ▪ Propustnost vodních par μ : max. 50 | Součinitel tepel. roztažnosti : 11 x 10 ⁻⁶ |
| ▪ Mrazuvzdornost : M 50 | Reakce na oheň : třída A1 (nehořlavá) |
| ▪ Pevnost za ohybu po 4, 28 dnech : min. 2,5MPa, 3,2MPa | |
| ▪ Zpracovatelnost : do 30 min. od smíchání s vodou (0,175 l / 1kg hmoty, 1,75 l / pytel 10 kg) | |

Pozn.: **Dodatečné přidávání pojiva, písku a přísad nebo prosévání směsi se nedoporučuje !**

Bezpečnost a hygiena práce:

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívejte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami. V případě alergické reakce nebo jiných potíží neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

Výrobek obsahuje cement a další netoxické chemické přísady. Směs může mít při zanedbání osobní hygieny nepříznivý vliv především na pokožku a sliznice.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením .

Upozornění : Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.