

Cementová stěrka A

Cementová stěrka A je pevná plnicí a opravná hmota na bázi speciálního, rychletuhnoucího cementu, který rychle vytvrzuje.

Oblast použití:

Hmota je určena pro interiér.

Druh výrobku:

Šedý prášek se speciálními cementy a dobře dispergovatelnými umělohmotnými prášky a vybranými plnivými, díky kterým má hmota vysokou přidrženost na potěrech, maltách, dřevotřískových deskách či betonu.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný a nosný a bez povrchových nečistot.

Pokud je nutný přednář, použijte vhodný produkt určený pro ten který podklad.

Zpracování:

V čisté nádobě smícháme prášek s vodou do hladké malty.

Pro rozmíchání 25 kg prášku potřebujeme cca. 5,5 l vody. Malta je při 18-20°C zpracovatelná po dobu cca. 15 min. Na nesavé podklady je nutné nanést hmotu v síle alespoň 1,5 mm.

Záměsný poměr:

asi 5,5 l vody : 25 kg prášku

tj. v objemových dílech

1 díl vody na 3¼ dílů prášku

Technická data:

Sypká váha: cca. 1,4 kg/litr

Váha čerstvé malty: cca. 1,9 kg/litr

Spotřeba: cca. 1,6 kg prášku /m²/mm

Zpracovatelnost (20°C): cca. ¼ hod.

Pochůznost (20°C): po cca. 1 hod.

Zralost pro pokládku (20°C): po cca. 1 hod.

Pevnost v tlaku:

po 1 dni cca. 25,0 N / mm²

po 7 dnech cca. 35,0 N / mm²

po 28 dnech cca. 40,0 N / mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

po 1 dni cca. 5 N / mm²

po 7 dnech cca. 8 N / mm²

po 28 dnech cca. 10 N / mm²

Kuličková zkouška (Brinell):

po 1 dni cca. 40,0 N/mm²

po 7 dnech cca. 45,0 N/mm²

po 28 dnech cca. 50,0 N/mm²

