

Technický list

PD - 28

Složení : anionaktivní vodná disperze styrenakrylátového kopolymeru

Vlastnosti : PD - 28 je nízkoviskózní mléčně zbarvená kapalina s modrou fluorescencí, mísitelná s vodou v libovolném poměru. PD - 28 je nehořlavá a nejedovatá, pouze u osob zvláště citlivých se může projevit mírná dráždivost. Odpařením vody z tenké vrstvy disperze se tvoří při teplotě vyšší než +5 °C souvislý, hladký, slitý, transparentní film vhodných pojivových vlastností. Film je nerozpustný ve vodě, v organických rozpouštědlech bobtná.

Základní parametry :

| | |
|--------------------------------------|------------|
| <i>pH</i> | 7,5 - 8,5 |
| <i>minimální filmotvorná teplota</i> | +3 °C |
| <i>odolnost vůči hydrolyze</i> | vynikající |
| <i>odolnost proti elektrolytům</i> | vynikající |

Orientační vlastnosti filmu :

| | |
|---------------|------------------------------------|
| <i>vzhled</i> | <i>čirý, lesklý, transparentní</i> |
| <i>povrch</i> | <i>nelepivý</i> |

Použití :

Pro penetraci savých podkladů (beton, dřevotřískové, cementotřískové desky, eternit ap.) před nanášením stavebních hmot ke zlepšení jejich přídržnosti. Lze použít před aplikací hmot z cementu a vápna i hmot na bázi disperzí. Jako impregnační roztok pro ošetřování betonových a dalších povrchů, zvláště ke snížení nasákavosti, zvýšení povrchových pevností a k bezprašným úpravám.

Ředění : 1 díl PD - 28 : 5 - 10 dílů vody ; spotřeba po naředění : 150 - 250 g/m².

Ředění a spotřeba penetračního roztoku jsou závislé na savosti podkladu (pro velmi savé podklady ředíme nejvíce).

Jako přísada do vápenných, cementových a nastavovaných malt, štuků a polymerbetonu.

Dávkování : cca 3 díly PD - 28 na 100 dílů mokré směsi.

PD - 28 je aplikačně vhodná zejména pro venkovní použití, lze použít i pro vlhké a silně alkalické prostředí.

Balení : PET obaly : 1 kg, 5 kg, 50 kg.

Skladování : v původních obalech při teplotách + 10 °C až + 30 °C je skladovatelnost v krytých skladech min. 6 měsíců bez změny vlastností. PD - 28 je nutno chránit před zmrznutím. Obaly nesmí být vystaveny přímému slunečnímu záření a teplotám nad + 40 °C.