

BETONIN JA METALLIN KORJAUS, PINNOITUS JA VAHVISTAMINEN

MSS 585 nanovahvistettu epoksinnoite

Sitkeä, elastinen itsestäänsiliävä nanovahvistettu epoksinnoite
MSS 585 antaa erinomaisen tartunnan vaikeissakin olosuhteissa, hyvän kemiallisen keston ja erinomaisen kulutuskeston.

Tartunta ja kestävyys

Tuotteella on hyvä kemiallinen kesto ja kulutuskesto. Tuote kestää erittäin hyvin kosteutta, mutta sitä ei voida sen elastisuuden takia asentaa kohteisiin, joissa on erittäin suuret pistekuormat. MSS 585 tarttuu erinomaisesti vaikeissakin olosuhteissa eri pinnoille kuten asfaltille ja metallille.

Asennus

MSS 585 sopii pohjusteeksi/kosteussulaksi/pinnoitteeksi myös 1-7 päivää vanhalle uudelle betonille. Ensin asennuskohde hiotaan ja puhdistetaan mahdollisuuksien mukaan ja tarvittaessa pohjalle levitetään lasikuitumattoa. Tuote imeytyy erinomaisesti ja tarttuu lujasti myös tuoreeseen betoniin. Asennusaikaa valmiilla tuotteella on noin 20-30 minuuttia ja se kovettuu pintakuivaksi 20 °C:ssa noin 8 tunnissa.

Ominaisuudet

Kovuus (Shore D)	40-60	
Kimmokerroin	3 GPa	
Murtovenymä	12 %	
Viskositeetti	Noin 200 Cp 25 °C:ssa	
Puristuslujuus	70-75 N/mm ²	
Murtolujuus	40-45 N/mm ²	
Sekoitussuhde	A osa 2:1	
Asennusaika	20 min - 4 tuntia (riippuen kovettajasta)	
Kovettumislämpötila	min 10 °C	
Varastointi	Min 1 vuosi 10-40 °C	
Tiheys	A= 1,1 kg/l, B=1,0 kg/l	Pakkauskoot
Väri	Kirkas tai pastalla värjätty	Saatavissa useita eri
Pinta	Kiiltävä	pakkauskokoja

MSS 585 kemikaalienkestävyys (mitattu 15-25 C lämpötilassa)

Lipeä (5%)	3
Suolahappo (50%)	4
Rikkihappo (50%)	4
Perusliuottimet (Etanoli, Xyleeni jne)	4
Perusrasvat ja öljyt	5
Dikloorimetaani	2

5 = erinomainen kestävyys
4 = hyvä kestävyys
3 = hyvä lyhytaikainen kestävyys, pestävä pois heti kun mahdollista
2 = hyvä lyhytaikainen kestävyys, pestävä heti pois
1 = välttävä lyhytaikainen poiskekestävyys
0 = ei kestä ko. kemikaalia muutamaa tuntia