

TEKNISET TIEDOT TKR-PERUSPINNOITE, TKR-HYYTELÖ JA TKR-PUTKIMASSA

Pohjamateriaalit	Betoni, metallit, puu, styrox, lasikuitu, kumi, kivi		
Työmenetelmät	Sivellin, lasta, tela, valu, ruisku		
Kovuus	Säädettävissä Shore A40-D75+		
Vetomurtolujuus	6-25 N/mm ²		
Tarttumislujuus: metalli	100-250 kp/cm ² riippuen kovuudesta Aina kohensiivinen murtuma, arvo riippuu säädetyistä joustavuudesta / kovuudesta		
betoni	26-35 kp / cm ² , 100 % betonirikko		
Annostelu	Punnitustarkkuus + / - 3 %		
Käyttöaika	Sekoitettu pinnoite n. 25 min (T=20 °C)		
Kovettuminen	Pölykuiva 12 h, kevytkulutus 1 vrk, lopullinen kovuus 7 vrk. uudelleenkas. 2-16 h edellisestä, kun T = 16-25 °C.		
Tasoittuminen	Vaakasuurille pinnoille tuote tasoittuu itsestään. Kalteviin pintoihin useita ohuita kerroksia 4 h välein.		
Kaasujen päästö	Ei haihtu haitallisia kaasuja sekoitettaessa, eikä kovettumisen jälkeen		
Kuiva-aine pitoisuus	100 %		
Tiheys	Muoviosia 950-1050kg/m ³	Kovetinosa 1230 kg/m ³	
Lämpötilat	Asennus 16-50 °C	Varastointi 16-25 °C	Valmis tuote -40 -- + 120°C (+200 °C erikoissovellus)
Paloluokka	95/28/EC, L		
Kiilto	Puolikiiltävä	Ohenne	Ei käytetä
Riittoisuus	Betoni 1 kg/m ² (1mm paksuus) ka 1 kg = 1-3m ² Teräs ka 1 kg = 2-5 m ²		
Täyteaineet	TKR:n pinnalle tai sekaan voidaan sekoittaa esim. pestyä kvartsihiekkää tai kumirouhetta		
Kutistuma	Ei kutistu	Kosteus	Muodostaa vesitiiviin kalvon
UV-kesto	Suora auringonvalo voi muuttaa pinnoitteen väriä		
Joustavuus	+25 °C Shore A50, 160%	Shore D60 18%	
Sähkönjohtavuus	Sähköeriste, ei johda sähköä		
Staattisuus	Antistaattinen		
Testejä	<p>VTT:n tutkimusselostus n:o TEX 9910 Vetomurtolujuuden ja sitä vastaavan venymän määrittäminen Resistanssi, Veden imeytyminen, Vesihöyryn läpäisykyky VTT:n tutkimusselostus n:o TEX 978. Vetotesti adheesion tutkimiseen VTT standardi SFS-EN 1253-2/9.1.2. Lattiakaivon ja lattia pinnoitteen liitoksen vesitiiviyyden testaus VTT testausseloste nro: VTT-S-06446-09 vedeneristys-järjestelmän testaus</p> <p>Vedeneristysertifikaatti Nro: VTT-C-4748-09</p>  <p>VTT:llä direktiivi 95/28/EC mukaisesti. Palotestaus (vastaavuus ISO 3795, SFS 5337, DIN 75200 ja FMVSS 302). Tampereen Teknillinen korkeakoulu: Suolasumutuskokeet, Puristuslujuus Betonialan Ohuthiekkeskus Oy: Happorasitustesti, tartuntalujuuskoe Turun aluetyöterveyslaitos M1 rakennusmateriaalien päästöluokitus testit esim. Formaldehydi tulos: <0,02 mg (m²h) Ammoniakki tulos: <0,01 mg (m²h) Karsinogeenit tulos: <0,002 mg (m²h)</p> 		
Työturvallisuus	Käyttövalmista tuotetta ei saa päästää iholle (tarttuu)		
Käyttöturvaviedote	Toimitetaan ensimmäisessä tilauksessa		



Pakkauskoot

Itsepunnittavat:

14kg, 3kg, 2kg ja 1 kg:n pakkauksissa

Valmiiksi punnitut:

3kg, 1,5kg ja 320g:n pakkauksissa

Värikartta

TKR-Peruspinnoite ja TKR-Hyytelö

Ryhmä 1

Väritön	0
Valkoinen	02
Tumma harmaa	03
Vaalean harmaa	13
Vaalean harmaa	47
Musta	01

Ryhmä 2

Vaalean siniharmaa	14
Vaalean vihreänharmaa	16
Vaalean sininen	15
Tumman ruskea	
Beige	
Okra	
Keltainen	
Vihreä	17
Vihreä	35
Sininen	07
Sininen	04
Sininen	18

Ryhmä 3

Hopea	
Punainen	

Esitteen värisävyt voivat poiketa todellisista väreistä. Kysy myös sekoituspalvelusta.