

BETOONI KAITSEVÄRV

O2C BETOONI KAITSEVÄRV

KATSECERTIFIKAADID JA TUNNISTUSED

- › Toode vastavalt DIN EN 1504-2 "Betooni pinnakaitseüsteem" - kate
- › Vastab tehnilistele tarnetingimustele TL-OS vastavalt ZTV-ING 3. osale, ehitise ülevaatuse üldtunnistus P 1860 / 99-35
- › Tehase tootmiskontroll vastavalt DIN EN 1504-2
- › Ettevõtte sertifikaat vastavalt DIN EN ISO 9001:2015

OMADUSED

- › Uue, vana ja remonditud aluspinnaga sildade ja muude betoonkonstruktsioonide, ligipääsmatute piirkondade pinnakaitse
- › Kantakse nii matt-niisketele, kui ka kuivadele pindadele, tungib sügavale pooridesse ja jääb veeauru läbilaskvaks
- › Kaitseb keskkonnamõjude eest, takistab karboniseerumist, on ilmastiku- ja kollanemiskindel
- › Vastupidav külma- ja sooladele ja jäätõrjesooladele
- › Saab paigaldada pihustades (õhuta) või rulliga
- › Sisaldab sideainena akrüüldispersiooni, on vee baasil, lahustivaba ja väga keskkonnasõbralik
- › Eriti ökonoomne, ei vaja kruntimist ning lühendab töö- ja tellinguaega mitmest päevast umbes 36 tunnini (tööjõukulude kokkuhoid)

PAIGALDUSALAD

- › Betooni- ja mördipinnad sise- ja välitingimustes
- › Sildade ja tunnelite pihustamine ja pritsmete alad
- › Pindmiste võrgupragude katmine (0,1 mm)
- › Värskele mördile ja betoonpindadele järeltöötlusainena - asendab 5-päevast kuivamist takistavat katet

TEHNILISED ANDMED

TÜÜP	MS05 PAHTEL	O2C BETOONI KAITSEVÄRV	
Materjali baasil	tsement	Stüreenakrülaat	
Mahutihedus	1,96 kg/dm ³	Ei	
Tihedus		1,42 kg/dm ³	
Tahkete ainete sisaldus		47 mahu %	
Kihi paksus	min. 1,5 mm maks. 6 mm	0,12 mm 0,36 mm	
Kulu vastavalt ZTV-ING-le kg / m2 umbes			
OS-B	Rt=0,2 mm	p. m.	0,24
	Rt=0,5 mm	p. m.	0,27
	Kihtide arv	p. m.	2
OS-C	Rt=0,2 mm	2,0	0,26
	Rt=0,5 mm	2,0	0,29
	Kihtide arv	1	2
Töötusaeg	20 °C	u. 45 min	piiramatult
Segamisvesi			
25 Kg koti kohta	3,75 l		
1. Värvikiht			+ 3 %
2. Värvikiht			lahjendamata
Järgmise pinnakatte ooteaeg:			
Matt niiske pind	6 h		24 h
Tundlikkus niiskuse suhtes 20 °C	1 d		4 h
Nakke tõmbetugevus betoonil (Spec. value 1.3 N/mm ²)			
			> 1.8 N/mm ²
Nakke tõmbetugevus betoonil (Nimiväärtus 0,8 N/mm ²)			
T-min			u. 1,3 N/mm ²
Värvus	Hall		RAL 7032
			Teised toonid nõudmisel
Pakend	25 kg kott	18-kg kanister	(12,5 l)
Säilitamine kuivas, pluskraadidel algses pakendis			
Ladustamisaeg:	12 kuud		12 kuud
Ohuklass, Ei ole ohtlikke materjale			
Järgige ohutuskarti			

* näit. "värsked" tasandatud pinnad
p. m. = pole määratud

O2C: ELis sisalduvate lenduvate orgaaniliste ühendite sisalduse piirmäär nendele kasutusvalmis toodetele on (kat. A / C): 75 g / L (2007) / 40 g / L (2010). Kasutusvalmis toode sisaldab lenduvaid orgaanilisi ühendeid vähem kui 40 g / l.

KASUTAMINE

OS4 SÜSTEEM:

MS05 PAHTEL
O2C 1. VÄRVIKIHT
O2C 2. VÄRVIKIHT

OS2 SYSTEM:

O2A HÜDROFOOBNE KIHT
O2C 1. VÄRVIKIHT
O2C 2. VÄRVIKIHT

OS4 STRUKTUUR:

TASANDUSKIHIGA ALUSPIND:

Ebatasasused ja lohud tasandatakse **MS05 PAHTEL** iga paigaldades käsitsi või masinaga vastavalt eraldi tehnilisele infolehele. Tasanduskihi pind on silutud.

SEGAMINE:

O2C on kasutamiseks valmis. Sega, kuni värvus muutub ühtlaseks. Esimene kiht kantakse pinnale max. 3% veega lahjendatult, teine kiht lahjendamata.

OS2 EHITUS:

Paigalda **O2A** lahjendamata õhuvaba pihustamise käigus või kandke pinnale rulli või pintsliga abil. Paigalda esimene ja teine kiht **O2C** lahjendamata.

PAIGALDUS:

O2C saab värvida, rullida või pihustada (õhuvaba seade: otsik 0,018-0,021 tolli, puhastage filtrit regulaarselt). Jaotage materjal ühtlaselt ja vältige vahesid. Järgige minimaalset temperatuuri. Min 3 kraadi üle nulli.

PUHASTAMINE:

Puhasta tööriistad vee ja pesuainega.

TÄHELEPANU:

Materjali ei tohi kasutada tugeva vihma ja tugeva tuule korral, samuti kuumutatud pinnal, vajadusel kaitsta presendiga.

Niiskuse vahemik: < 100 % (**MS05**)

< 85 % (**O2C**)

Temperatuurivahemik: + 5 °C kuni + 40 °C