



DS

Torkreetsegu kuivpripsimiseks

Toote kirjeldus

DS on kuivpripsimismeetodil kasutatav torkreetsegu.

DS sisaldab tsementi, kuni 4 mm läbimõõduga täitematerjali ja spetsiaalseid lisandeid.

DS on saadaval ka 18 mm pikkuste teraskiududega. Segu koostis võimaldab väga vähest tagasipõrget ja tekitab pealekandmisel vähe tolmu.

Kasutusala

Kaide, sildade ja teiste betoonpindade parandamiseks. Samuti kivipindade (kaljude) katmiseks.

Kasutamine

Aluspinna ettevalmistus

Aluspind peab olema korralikult puhastatud- lahtised tükid, tolmu ja muu saast tuleb eemaldada. Imavad pinnad veega niisutada. Pinna temperatuur peab olema üle +5°C. Pripsitud segu on võimalik siluda ja viimistleda.

Hooldus

Koheselt pealekandmise järel peab pinda kaitsma kuivamise eest kaitsekatte, kaitsekile või veega niisutamisega.

Ohutusjuhend

Tervisekaitse, ohutuse ja keskkonnakaitse informatsiooni saab OHUTUSKAARDILT või www.mapei.no

Tähtis teave

Kogu teave sellest tootest ja kasutamisest soovitustest põhineb meie parimatel teadmistel ja kontrollitud katsetustel ja on suunaandva iseloomuga. Iga võimaliku kasutuse korral peab kasutaja olema veendunud toote kasutamise otstarbekuses ja vastutab ainuisikuliselt toote kasutamise tagajärgede eest.

TOODE AINULT EHITAJALE



TEHNILISED ANDMED

Toote spetsifikatsioon	
Tihedus:	2,2 kg/dm
Survetugevus prismad (40x40x160 mm)	
T -20°C ja 55% RH juures	24 tundi 35 MPa
arvestatuna v/ts 0,5 juures	28 päeva 55 MPa
survetugevus möödetud prisituna (katsekeha)	
Testitud SINTEF poolt vastavuses NS 3668 juhenditele	28 päeva 65-70 MPa
Staatiline E-moodul	
Testitud SINTEF poolt vastavuses NS 3676 juhenditele	26,4 Gpa
Paindetugevus	
Testitud SINTEF poolt	13,8 MPa
Veeimavus	
Testitud SINTEF poolt	imbuvus 0-3 mm
Nõuded veetihedale betoonile	
NS 3420 poolt	=vähem kui 25 mm
Külmakindlus:	
Külmumis sulatustsüklid läbi viidud	
„Boras meetodil” Rootsi Katsekojas	
Segu omab väga head külmakindlust, kui murenemine on väiksem kui 0,1 kg/ m ² .	
	0,01 – 0,02 kg/ m ²
Pakend:	25 kg pakend, EUR alusel 48 kotti;
Ladustamine:	Toode säilitab omadused 12 kuu jooksul avamata pakendis.

Maaletooja: AS Plaadipunkt

Pärnu mnt. 137

11314 Tallinn

Tel: 650 0720

Fax: 650 0723

TECHNICAL DATA (typical values)

PRODUCT IDENTIFICATION

Strength class according to EN 1504-3:	R4
Type:	CC
Appearance:	powder
Colour:	grey
Maximum aggregate size (mm):	4.0
Dry solids content (%):	100
Chloride ions content – minimum requirements ≤ 0.05 % - according to EN 1015-17 (%):	≤ 0.05
Storage:	12 months in original packaging in a dry place
Hazard classification according to EC/1999/45:	Xi, R37/38, R41
Customs class:	38245000

PRODUCT APPLICATION DATA (at +20°C-50%RH)

Colour of mixture:	grey
Mixing ratio:	Adjusted in nozzle to correct consistency
Consistency of mixture:	cohesive
Density of mixture (kg/m ³):	approx. 2 200
pH of mixture:	> 12
Application temperature range:	from +5°C to +35°C
Pot life of mixture:	n.a

FINAL PERFORMANCE (13.5 % blending water)

Performance characteristics	Test method	Minimum requirements according to EN 1504-3 for R4 class mortar	Product performance
Compressive strength (MPa):	EN 12190	≥ 45 (after 28 days)	> 50 (after 28 days)
Carbonation resistance:	EN 13412	D_{cs} control concrete (MC(0.45))	Pass
Modulus of elasticity in compression (GPa):	EN 13412	≥ 20	28 (after 28 days)
Bond strength to concrete (MC 0.40 type substrate water/cement ratio = 0.40) according to EN 1766 (MPa):	EN 1542	≥ 2.0 (after 28 days)	> 2.0 (after 28 days)
Capillary absorption (kg/m ² ·h ^{0.5}):	EN 13057	≤ 0.5	0.23
Reaction to fire:	Euroclass	Value declared by manufacturer	A1