

## ULTRACRETE EP R9

### *Epoksidinis remontinis mišinys*

#### SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Universalus.
- Greitai stingstantis.
- Didelio stiprio.
- Galima remontuoti 5 mm – 50 mm gylio defektus.
- Atsparus cheminiam poveikiui.
- Pakuotėje papildomai yra grunto, pirštinės ir šepetys.

#### PANAUDOJIMAS

Ultracrete EP-R9 - dviejų dalių remontinė sistema, susidedanti iš didelio stiprio epoksidinio mišinio ir grunto, ypač tinkanti granitinių konstrukcijų įtvirtinimui, šaligatvio elementų, tvorelių įtvirtinimui ir betono remontui vietose, veikiamose didelio nusidėvėjimo. Produktas sudarytas iš specialaus užpildo ir smėlio, kas sąlygoja didelį atsparumą gniuždymui, gerą sukibimą ir cheminį atsparumą. Produktas idealiai tinka šaligatvių pakraščių, rampų, perėjų remontui. Ultracrete EP-R9 galima dengti 5 mm – 50 mm storio sluoksniais.

#### PARUOŠIMAS

Prieš remontą būtina nuo paviršiaus nuvalyti visus nešvarumus, tepalus, dulkes, atskilusias dalis ir kitas sukibimą silpninančias medžiagas. Lygius paviršius reikia pašiaušti mechaniškai (pvz., metaliniu šepetiu), nuplauti švariu vandeniu ir leisti išdžiūti.

**Svarbu:** Ultracrete EP-R9 dengiamas ant sauso paviršiaus, kad būtų užtikrintas produkto sukibimas ir ilgaamžiškumas.

#### GRUNTAVIMAS

Pakuotėje esantis gruntas tepamas ant paviršiaus prieš remontą. Grunto komponentus A ir B sumaišykite. Maišymo ir gruntavimo metu į gruntą neturi patekti drėgmės. Šepetiu įtrinkite gruntą į paruoštą švarų paviršių. Ultracrete EP-R9 dengiamas, kai iš grunto pradeda formuotis gelis, bet jo paviršius vis dar lipnus.

**Svarbu:** Gruntas ant paviršiaus turi būti padengtas per 3-4 minutes. Nepanaudotas gruntas pradeda kaisti, todėl reikia imtis atitinkamų apsaugos priemonių.

#### MAIŠYMAS

Atidžiai maišykite tamsiai geltonos spalvos komponentą Ultracrete EP-R9 Base (pakuotė C) ir tamsiai pilkos spalvos kietiklį Ultracrete EP-R9 Hardener (pakuotė D), kol gausis vienalytis tamsiai mėlynos/pilkos spalvos, mentele dengiamos konsistencijos mišinys. Geriausia maišyti specialiu maišytuvu. Jei maišoma rankomis, naudojant metalinę mentelę, judesiai turi būti stiprūs ir greiti. Visą laiką dėvėkite PPE pirštines. Ant maišymo įrankių užpurškite truputį pakuotėje esančio tirpiklio, kad mišinys mažiau liptų prie įrankių.

#### REMONTAVIMAS

Sumaišytas produktas iškart dedamas į nigruntuotą ertmę ir stipriai įspaudžiamas, kad būtų užtikrintas sukibimas. Remonto metu gruntas negali būti išdžiūvęs. Ypač atidžiai užkimškite defekto kraštus ir siauras ertmes. Paviršių išlyginkite metaline glaistykle.



## VALYMAS

Įrankiai valomi komplekte esančiu tirpikliu iškart po panaudojimo.

## TECHNINIAI DUOMENYS

	Po 24 valandų	Po 7 dienų
Atsparumas gniuždymui (N/mm <sup>2</sup> ) (BS6319: Dalis 2: 1983)	38,0	75,0
Atsparumas tempimu (N/mm <sup>2</sup> ) (BS6319: Dalis 7: 1985)	14,3	15,6
Atsparumas lenkimui (N/mm <sup>2</sup> ) (BS6319: Dalis 3: 1983)	-	22,4
Sukietėjusio mišinio tankis (Kg/m <sup>3</sup> ) (BS6319: Dalis 5: 1984)	2050	2070
Gniuždymo modulis (KN/mm <sup>2</sup> ) (BS6319: Dalis 6: 1984)		11,2
Lenkimo modulis (GN/m <sup>2</sup> ) (BS6319: Dalis 9: 1990)		10,8

Sukibimo stipris:	45 N/mm <sup>2</sup>
Stingimo laikas:	30 minučių
Sunaudojimo laikas:	30 minučių
Pradinis kietumas:	1 val.
Visiškas išdžiūvimas:	7 dienos
Minimali naudojimo temperatūra:	5°C

Duomenys gali keistis priklausomai nuo temperatūros. Bandymai atlikti prie 20°C. Žemos temperatūros lėtina, aukštos temperatūros greitina rišimąsi.

Išėiga:	22 kg pakuotė = 9,5 litro 10 kg pakuotė = 4,76 litro
Spalva:	pilka.

## CHEMINIS ATSPARUMAS

Vanduo	-	puikus
Druskos rūgštis	25%	puikus
Azoto rūgštis	8%	geras
Acto rūgštis	5%	geras
Vyno rūgštis	10%	puikus
Citrinų rūgštis	10%	puikus
Pieno rūgštis	10%	labai geras
Fosforo rūgštis	10%	labai geras
Natrio hidroksidas	50%	puikus
Cukraus tirpalas	-	labai geras
Etanolis	-	labai geras
Dyzelinas / benzinas	-	labai geras

## PAKUOTĖ

10 kg arba 22 kg plastikinė talpa.

10kg Ultracrete EP-R9 talpoje yra:  
2 x 3kg Base pagrindinio komponento pakuotės (C)  
2 x 2kg Hardener kietiklio pakuotės (D)  
1 x 140ml Primer grunto derva (A)  
1 x 70ml Primer grunto kietiklis (B)  
1 x 20mm šepetys  
1 x pora pirštinių  
1 x purškiamo tirpiklio butelis

22kg Ultracrete EP-R9 talpoje profesionaliam naudojimui yra:  
2 x 6kg Base pagrindinio komponento pakuotės (C)  
2 x 4kg Hardener kietiklio pakuotės (D)



1 x 476ml Primer grunto derva (A)  
1 x 253ml Primer grunto kietiklis (B)

## **SAUGOJIMAS**

Ultracrete EP-R9 sandėliuokite uždaroje originalioje pakuotėje, 5-30°C temperatūroje. Saugokite nuo šalčio. Saugokite tirpiklį nuo užsiliepsnojimo šaltinių. Sandėliuokite sausoje, vėsioje, gerai ventiliuojamoje patalpoje.

## **GALIOJIMO LAIKAS**

6 mėnesiai, sandėliuojant aukščiau išvardintomis sąlygomis.

## **SVEIKATA IR SAUGUMAS**

Produkto nenaudojant laikykite talpas uždarytas. Tirpiklis yra degus. Saugokite jį nuo užsiliepsnojimo šaltinių. Venkite įkvėpti garų. Venkite kontakto su oda bei akimis. Dirbkite tik gerai ventiliuojamoje patalpoje. Naudokite apsauginę aprangą, įskaitant pirštines, akinius ir respiratorių, jei dirbate blogai ventiliuojamoje patalpoje. Produktą nuo odos galima pašalinti plaunant dideliu kiekiu vandens. Prarijus neskatinkite vėmimo, skubiai kreipkitės medicininės pagalbos. Patekus į akis, skubiai plaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į medikus. Detalesnės informacijos ieškokite Saugos Duomenų Lapuose.



UAB ALTIS LTD ◇ Europos pr. 71, Kaunas LT-46333  
Tel./faks.: +370 37 244806 ◇ Mob.: +370 607 66651  
El.paštas: prekyba@altis.lt [www.altis.lt](http://www.altis.lt)