



Universalus remontinis skiedinys atitinkantis EN 1504-3 standarto R3 klasę.

- Paskirtis:**
- Specialus produktas betoninių atraminių konstrukcijų apsaugai ir remontui.
 - Vidinių ir išorinių betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų perprofilavimui ir plonasluoksniams išlyginimui nuo 3 iki 40 mm sluoksnio storio.

- Ypatybės:**
- Išorės ir vidaus darbams.
 - Greitai kietėjantis.
 - Mineralinių medžiagų pagrindu.
 - Polimerais modifikuotas.
 - Gali būti naudojamas kaip perprofilavimo skiedinys (sluoksnio storis ≤ 40 mm) ir kaip plonasluoksnis glaistas (sluoksnio storis $2 \leq 5$ mm).

Polimerais modifikuotas sausas mišinys betoninių atraminių konstrukcijų apsaugai ir remontui atitinkantis EN 1504-3 R3 klasę.

Techniniai duomenys:

Vandens kiekis sauso 25 kg mišinio masei:	2,75 l
Spalva	rudai-pilka
Dangos tankis	apie 1,6 g/cm ³
Maksimalus užpildo dydis	1 mm
Maišymo laikas	apie 2 + 2 min (žiūrėti „Darbas“)
Brandinimo laikas	apie 5 min
Rūgštingumas	pH > 12
Sluoksnio storis:	2-5 mm (ant lygaus paviršiaus/ plonasluoksniams glaistymui) iki 40 mm (profilavimui)
Darbo laikas	apie 90 min. prie +5°C apie 45 min. prie +20°C apie 20 min. prie +30°C
Pagrindo stiprumas	$\geq 1,0$ N/mm ²
Stipris gniuždant po 28 parų	≥ 25 N/mm ²
Sukibimo stipris (adhezija)	$\geq 1,5$ N/mm ²
Tamprumo modulis	20,5 kN/mm ²
Atsparumas temperatūrų pokyčiams (1 dalis)	$\geq 1,5$ MPa
Kapiliarinis vandens įgėris	$\leq 0,5$ kg m ⁻² h ^{-0,5}
Iš 25 kg sauso mišinio galima paruošti skiedinio	apie 13,4 l
Darbo ir pagrindo temperatūra	nuo +5°C iki +30°C
Kietėjimo laikas prieš tolimesnį apdorojimą	Ne mažiau 5 parų
Saugojimo laikas	9 mėn.
Sudėtis	Cemento-smėlio mišinys su polimeriniais priedais



SAKRET Unireparaturmörtel R3

Remontinis skiedinys

Pagrindo paruošimas:	<ul style="list-style-type: none"> Pašalinti nuo pagrindo sukietėjusio cemento likučius, išsiplovimo produktus, dulkes, atšokusias dalis, mikrobiologinius užteršimus ir kitus svetimkūnius, apdirbimo medžiagas ir dažų likučius. Įsitikinti, kad pagrindas yra pakankamai tvirtas ($\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$). Atidengti pagrindo rupiąsias daleles. Stipriai įgeriančio betono paviršių, dieną prieš skiedinio dėjimą, sudrėkinti švari vandeniu.
Darbas:	<ul style="list-style-type: none"> SAKRET R3 supilti į indą su švari vėsiu vandeniu (2,75 l / 25 kg mišinio) ir maišyti apie 2 min iki vienalytės masės, be sušokusių mišinio gabalėlių. Maždaug po 5 min brandinimo, skiedinį dar kartą permaišyti. Perprofilavimui užtepti –ant sudrėkinto (bet jokių būdu ne šlapio) betono pagrindo ir išlyginti. Paviršiaus išlyginimui, pirma užtepti skiedinį plonu sluoksniu lygios mentelės pagalba, o po to sausoje - pusiau sausoje būsenoje trinti mentele su kempine kol susidarys vienalytis pagrindas. Užteptus sluoksnius, ne mažiau kaip penkias dienas, apsaugoti nuo per greito džiūvimo, o tai gali įvykti dėl aukštos temperatūros ir skersvėjų. Antikorozinei armatūros apsaugai naudoti SAKRET K&H .
Sąnaudos:	<ul style="list-style-type: none"> Apie 1,9 kg/m² sauso mišinio, kai sluoksnio storis 1 mm.
Įprastinis įpakavimas:	<ul style="list-style-type: none"> 25 kg popierinis maišas / pilnas padėklas 48 vnt. (1200 kg).
Sandėliavimas:	<ul style="list-style-type: none"> Pakuotę saugoti nuo nepalankių oro sąlygų. Sandėliuoti ant medinių padėklų sausoje ir vėsioje vietoje. Pradėtas naudoti pakuotes nedelsiant uždengti. Sandėliavimo laikas originalioje gamintojo pakuotėje - 9 mėn.
Papildoma informacija	<ul style="list-style-type: none"> Medžiaga atitinka EN 1504-3 reikalavimus R3 klasei. Iš kart po darbo indus ir įrankius nuplauti vandeniu. Numušti arba nugramdyti sukietėjusią medžiagą. Neleisti medžiagai patekti į kanalizaciją ar dirvą. Utilizuoti pagal reikalavimus. Pagrindinė reakcija su drėgme. Maišant ir dirbant mūvėti apsaugines pirštines ir akinius. Patekus į akis iš karto praplauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją.

Darbo metu reikia laikytis galiojančių nurodymų ir direktyvų, standartų ir reglamentų, taip pat atitinkamų specifikacijų ir pripažintų techninių taisyklių. Mes negalime paveikti oro sąlygų, pagrindo ir objektų savybių. Žodžiu ir raštu teikiamos techninės konsultacijos klientams ir vartotojams nėra privalomos ir nesukuria jokių teisinių sutartinių ar papildomų įsipareigojimų, susijusių su pirkimu. Duomenų lape pateikti duomenys ir rekomendacijos yra susijusios su numatomu naudojimu.