

ASOCRET – VK30

Didelio takumo, mineralinis, besiskverbiantis mišinys

Savybės:

- Rišamojo cemento pagrindu,
- Be chloridų,
- Lengva dirbti net prie žemų temperatūrų,
- Didelio takumo,
- Be įtrūkimų,
- Atsparus šalčiui ir tirpstančioms druskoms,
- Nepralaidus vandeniu,
- Atsparus tepalamis ir benzinui,
- Maža koncentracija chromo junginių pagal TRGS 613,
- Momentinis atsparumas temperatūrai iki +200 °C, ilgalaikė apkrova iki +120 °C,

ASOCRET – VK30 užtikrina ypatingai gerą adheziją su betoniniais ar asfalto paviršiais, didina konstrukcijos atsparumą apkrovoms.

Panaudojimo galimybės:

Kaip besiskverbiantis mišinys ertmėms nuo 5 iki 60 mm užlieti.

- Bordiūrų užpildymui,
- Gelžbetoninių konstrukcijų remontui,
- Plieninių ir betono kolonų montavimui,
- Pamatai po įrengimais,
- Generatorių, kompresorių ir kitų stipriai vibrnuojančių įrengimų pamatams įrengti,
- Kranų bėgiams,

Taip pat gali būti naudojamas:

- Betono ertmių ir siūlių užpildymui,
- Plieninių detalių tvirtinimui betone,
- Varžtų ankeravimui,

Techninės charakteristikos:

Frakcija 0 – 1,0 mm

Tankis paruošto 2,27 kg/dm³

Išeiga 2,00 kg/dm³

Maišymui reikalingas vandens kiekis 14 %

Gyvybingumas apie 60 min

Takumas prie 20 °C 590 mm ± 10 mm

Išsiplėtimo laipsnis + 0,5 – 1,0 % tūrio

Susēdimas -1,2 mm/m po 28 parų

-1,4 mm/m po 90 parų

Stipris gniuždymui

(DIN 1164) 40,0 N/mm² po 24 valandų

60,0 N/mm² po 7 parų

80,0 N/mm² po 28 parų

90,0 N/mm² po 90 parų

Tempimo stipris

4,0 N/mm² po 24 valandų

6,0 N/mm² po 7 parų

8,0 N/mm² po 28 parų

10,0 N/mm² po 90 parų

Įrankių valymas: iš karto po darbo plauti vandeniu.

Pakuotės: maišai po 25 kg.

Galiojimo laikas: 12 mėnesių originalioje nepraplėštoje pakuotėje, sausoje, vėsioje patalpoje

Visi duomenys nurodyti esant +20°C ir 65 % santykinei drėgmei.

Pagrindai:

Apdirbami pagrindai privalo būti:

- Tvirti, tinkantis susirišimui,
- Be adheziją mažinančių medžiagų,

Priklasomai nuo paviršiaus kokybės ir apdirbimo būdo, pagrindo paruošimas turėtų būti atliekamas sekančiai: naudojant vandens ar smėlio aukšto slėgio įrenginius.

Paviršiaus betono markė ne mažiau kaip C20/25

Asfaltas 0/16

Adhezija 1,5 N/mm²

Prieš užliejimą besiskverbiančiu mišiniu paviršius sudrėkinti.

Naudojimo būdas:

Produktas paruoštas naudojimui reikia tik sumaišyti su vandeniu. J paruoštą maišytuvą supilti didžiąją dalį reikiamo vandens (apie 3,5 l vienam 25 kg maišui), po to supilti mišinį ir maišyti apie 3 minutes. Po to supilti likusią vandens dalį ir maišyti dar 2 minutes. Po maišymo iš karto atlikti ertmių užpylimą.

Užpylimas:

Užpylimas atliekamas iš vienos pusės, ar iš vieno kampo siekiant, kad lengvai pasišalintų oras esantis ertmėje. Geriausia užpylimą atlikti vienu kartu be pertraukų. Užliejant didelius plotus darbą rekomenduojama pradėti nuo vidurio ir eiti į kraštus. Kaip pagalbiniai įrankiai gali būti naudojami piltuvėlis ir žarna. Pirmiausiai užliejama ankeravimo skylės po to visas plotas.

Svarbūs nurodymai:

- Atnaujintus paviršius saugoti nuo vėjo, nuo per greito džiūvimo, jei reikia paviršius dengti plėvele.
- Žemos temperatūros ilgina rišimosi laiką, mažina takumą, aukštos temperatūros trumpina rišimosi laiką.
- Susidūrus su šalčiu kreiptis į SCHOMBURG ICS GmbH specialistus.
- Paviršius, kurie nebus apdirbami saugoti nuo medžiagos patekimo ant jų.
- Naudojant ASOCRET - VK30 atvejaus kurie nėra aprašyti šiame aprašyme konsultuotis su SCHOMBURG ICS GmbH specialistais.