

StabRoad CE2 (HRB)

Rychle tvrdnoucí hydraulické silniční pojivo

Popis

StabRoad CE2 (HRB) je hydraulicky tvrdnoucí pojivo, které je určeno především pro úpravu materiálů používaných pro podkladní a ochranné vrstvy pozemních staveb a dopravních komunikací ve smyslu ČSN EN 13282-1.

StabRoad CE2 (HRB) vyhovuje technickým požadavkům na rychle tvrdnoucí hydraulické silniční pojivo HRB pevnostní třídy E2 podle ČSN EN 13282-1.

Pojivo může být použito i jako aktivní příměs do betonu. Aktivitu příměsi je nutné stanovit individuálně pro konkrétní složení betonu.

Hlavní složky

- Cement CEM I, CEM II podle ČSN EN 197-1 ed2
- Vápenatý popílek (W)
- Odprach z vysokopecní strusky

Použití

StabRoad CE2 (HRB) je určeno pro úpravu materiálů pro podkladní a ochranné vrstvy pod:

- Pozemní stavby
- Vozovky
- Železniční tratě
- Letištní plochy
- Pozemní konstrukce infrastruktury

Požadavky na složení směsi

StabRoad CE2 (HRB) se vždy používá pro výrobu směsi s různými typy zemin a materiálů v místě stavby.

Ve směsi je možné použít běžné typy přísad do betonu podle ČSN EN 934-1.

Konkrétní složení a výsledné parametry směsi je nutno vždy ověřit průkaznými zkouškami.

Doprava, manipulace a skladování

StabRoad CE2 (HRB) se dodává volně ložený v cisternách stejně jako cement. Skladovat je nutno v suchu, zamezit kontaktu s vodou a omezit dlouhodobý kontakt se vzdušnou vlhkostí.

Technické parametry

| | |
|--|------------------------------|
| Forma | prášek |
| Barva | šedá |
| Sypná hmotnost volně sypaná [kg/m ³] | 550 |
| Sypná hmotnost setřesená [kg/m ³] | 850 |
| Zbytek na síť 90 µm [% hm.] | ≤ 15 |
| Počátek tuhnutí [min] | ≥ 300 |
| Objemová stálost (Le Chatelier) [mm] | ≤ 10 |
| Pevnost v tlaku [MPa] | 7 dní ≥ 7,5 28 dní ≥ 12,5 |
| Obsah síranů jako SO ₃ [% hm.] | ≤ 9,0 |
| Obsah přírodních radionuklidů index | ≤ 1,0 |

Zkoušeno podle PNMK 0122

Bezpečnostní předpisy a ochrana životního prostředí

Výrobek je směsí anorganických látek, obsahuje cement a po smíchání s vodou je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný pro zdraví.

Podrobné údaje jsou v bezpečnostním listě výrobku.

Kontrola kvality

Výrobek se vyrábí a dodává podle podnikové normy výrobce PNDP 0124. Výrobek a jeho výroba podléhá stálé kontrole, výrobce udržuje systém řízení výroby. Na výrobek bylo vydáno STO č. 040-078962 ze dne 5. 9. 2024, certifikát č. 204/C5/2024/040-078964 ze dne 6. 9. 2024 a prohlášení výrobce o shodě podle NV č. 163/2002 Sb. v platném znění.

Kontaktní údaje

DesPrefa, s.r.o., U Chladičů,
272 01 Kladno
Tel:+420 724 920 483
objednavky@desprefa.cz
www.desprefa.cz

DesPrefa, s. r. o.

Gen. Eliáše 480, Kladno

IČO: 11944641

DIC: CZ11944641