

StabRoad CN2 (HRB)

Normálně tvrdnoucí hydraulické silniční pojivo

Popis

StabRoad CN2 (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 13282-2.

StabRoad CN2 (HRB) vyhovuje technickým požadavkům na normálně tvrdnoucí hydraulické silniční pojivo HRB pevnostní třídy N2 podle ČSN EN 13282-2

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 CN2 (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 CN2 (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 CN2 (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]	56 dní	≥ 12,5
Obsah síranů jako SO ₃ [% hm.]		≤ 9,0
Obsah přírodních radionuklidů index I		≤ 1,0

Zkoušeno podle PNDP 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 0122. 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

DIČ: CZ11944641