



GRT.0070

GROUT 6

Betonçinë e rrjedhshme, reoplastike, strukturore me tërheqje të kontrolluar

Kodi doganor

3824 5090

Amballazhimi

- Qese 25 kg
- Koli: 50 x (Qese 25 kg)

Aplikimi

- Rrjedhje

Familja
Grout

Linjat e produkteve

- Building
- Infratech

Tipologjia

Llaçe çimentoje të rrjedhshëm strukturore

Kategoritë e përdorimit

- Riparime të përgjithshme të strukturave në beton me llaçe të rrjedhshëm
- Ndërhyrje mirëmbajtjeje të rrugëve dhe veprave komunitare
- Ndërhyrje strukturore mirëmbajtjeje për diga, vaska, ujësjellësa dhe kanalizime hidrike
- Ndërhyrje mirëmbajtjeje të urave dhe viadukteve
- Ndërhyrje strukturore mirëmbajtjeje të tuneleve dhe galerive
- Ankorime strukturore të sakta

Përbërësit
Monokomponent

Paraqitja
Pluhur

Certifikimi dhe rregulloret



EN 1504-3

Produkte dhe sisteme për mbrojtjen dhe riparimin e strukturave në beton - Riparime strukturore dhe jo strukturore (R4)

Përshkrimi i produktit

GROUT 6 është një llaç i rrjedhshëm me veti shumë të larta, me fibra të përforcuara poliproleni, e përdorur për reintegrim strukturor në beton të përforcuar, me veti shumë më të larta të rezistencës mekanike në ngjeshje dhe në përkulje shumë më të lartë se betonçinet normale strukturore.

Të dhëna shtesë

Aftësi ANTIKORROZIVE dhe MBROJTËSE TË SHFRAVE E ARMATURËS; pikat më të forta të GROUT 6 janë:

- Miksimi i lidhjeve me një rezistencë të lartë, të kombinuara me silice shumë finë me një aktivitet të lartë pocolanik, i bëjnë llaçet në fund të procesit të ngurtësimit, tepër të papërshkueshëm nga uji;
- pH fortësisht alkaline (> 12) mbron shufrat e armaturës nga rreziku i korrozionit;
- avullimi i papërfillshëm i anidritit karbonik i jep llaçeve të ngurtësuar veti shumë të larta antikarbonizuese.

Tërësia e këtyre veçorive antikorrozive ndihmon në ruajtjen e shufrave të armaturës gjatë hedhjes së llaçit të rrjedhshëm, duke bërë JO TË NEVOJSHME, gjithnjë që, nga veprimet e pastrimit të metalit të bardhë dhe hedhjes së llaçit, të mos kalojë shumë kohë, me rrezikun e nisjes së proceseve oksiduese. Kështu, në rastet kur parashikohet një kohë e gjatë ekspozimi ndërmjet veprimeve të pastrimit të shufrave dhe hedhjes së llaçit, këshillohet një trajtim me bojakë pasive (REPAR MONOSTEEL o REPAR STEEL), e shtrirë me brushë dhe e lokalizuar vetëm në armaturat prej çeliku.

Konsumi

Përafërsisht 19,50 kg/m² GROUT 6 për çdo centimetër të trashësisë që do të realizohet (rreth 1950 kg për metër kub).

Fushat e përdorimit

Përmirësime strukturore, rregullime të përmasave, konsolidime, ankorime me përmasa të larta, punime të mbushjes dhe të blindimit, etj., nëpërmjet hedhjeve të pompuara ose të derdhura në vend. Ndërtimi i nyjeve rrugore strukturore.





www.azichem.com

Përditësimi më: **11/09/2019**
Kushtet e shitjes dhe parashikimet ligjore mund të lexohen në www.azichem.it/disclaimer

Vetitë kryesore


 Jetëgjatësia:
12 muaj

 Përzierja me ujë:
10-12 %


 Temperatura e aplikimit:
+5 / +35 °C

 Trashësia minimale e lejueshme:
1(*) - 4 cm

 Përmasa maksimale e agregatit:
6 mm

 Pot life:
60 min

 Trashësia maksimale e lejueshme:
30 cm

 Ngjyrat në dispozicion
Gri

Veçoritë teknike

Adezioni kapilare CLS (prova për prerjen): > 5 MPa

Lidhja e aderimit (UNI EN 1542): ≥ 2 N/mm²

Masa vëllimore (UNI EN 1015-6): 2190 kg/m³

Moduli elastik (EN 13412): 30000 N/mm²

Përcaktimi i kompaktësisë termike (UNI EN 13687-1): ≥ 2 mPa

Përmbajtja e klururit (UNI EN 1015-17): < 0.01 %

Përthitha kapilare (UNI EN 13057): 0.49 kg•h^{0.5}/m²

Reagimi ndaj zjarrit (EN 13501-1): A1 _

Resistenca e vidhosjes së shufrave të çelikut me aderim e > 30 MPa
përmirësuar:

Resistenca nga karbonizimi (UNI EN 13295): 0.5 mm

Resistenca nga rrëshqitja (UNI EN 13036-4): 50 mm

Resistenca nga ngjeshja (UNI EN 1015-11): > 70 N/mm²

Resistenca nga përkulja (UNI EN 1015-11): > 8 N/mm²

Mjetet e pastrimit

- Ujë

Shtresat e lejuara

- Beton
- Parafabrikuara
- Muratura të përziera
- Shufra armature të oksiduar

Përgatitja e shtresave (mbështetëse)

Shtresat mbështetëse duhet të jenë të pastra, pa njollosje, pjesë të shkatërruara dhe të paqëndrueshme, pluhur etj. të ngopura sa duhet me ujë derisa të arrijnë kushtet e "ngopjes së sipërfaqeve të thata".

Mënyra e përdorimit

Fusni në betonierë 2/3 (rreth 2.5 litra për qese) e ujit të përzierjes totale, pastaj shtoni gradualisht produktin dhe ujin e mbetur, duke u përpjekur të arrini një përzierje homogjene të konsistencës së dëshiruar dhe pa toptha.

Për seksionet e larta të ngulitjes është e këshillueshme të shtoni GHIAIETTO 6.10 (shih fletën përkatëse të të dhënave teknike për informacione të mëtejshme).

Magaznimi e Ruajtja

Ruajeni produktin në ambalazhimin origjinal, në një mjedis të freskët dhe të thatë, duke shmangur acarën dhe rrezet e drejtpërdrejta të diellit. Ruajtja e papërshtatshme e produktit mund të shkaktojë humbje të vetive reologjike. Mbrojeni nga lagështia.



www.azichem.com

Përditësimi më: **11/09/2019**
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer



Paralajmërimi, Masa paraprake, **Ekologji**

Të dhënët teknike dhe përdorimet e renditura në këtë dokument janë rezultat i provave teknike të realizuara në laboratorë me tempetarura të kushtëzuara, dhe si të tilla mund të ndryshojnë në mënyrë të ndjeshme prej kushteve të veprimit dhe të zbatimit. Për këtë arsye është e nevojshme të kryhen prova paraprake në kushtet konkrete të përdorimit.

Përdoruesi duhet të ketë parasysh që të lexojë Skedën më të fundit të të Dhënave të Sigurisë së produktit, ku përmbahen të dhënat kimiko-fizike dhe toksikologjike, fazat e rrezikut dhe informacione të tjera me qëllim transportimin, përdorimin dhe shkatërrimin e produktit dhe paketimin e tij duke respektuar sigurinë. Gjithësesi duhet të mbahet parasysh që të mos shpërndahet produkti dhe ambalazhimi i tij në ambient.

Duke pasur parasysh autonivelueset e produktit dhe aftësinë e tij autokompakte, këshillohet të bëhet kujdes në fazën e vibrimit. Një shtim më i madh i vibrimit mund ta përkeqësojë pamjen estetike të produktit përfundimtar.

Mos e përdorni pa kufizueset e duhura anësore.

Kujdesuni për mbrojtjen nga lagështia të sipërfaqeve të ekspozuara.

Zbatoni procedura të hedhjes në mënyrë të tillë që të mos ketë boshllëqe dhe shkëputje; derdheni llaçin vetëm në një rënë anë të perimetrit të hedhjes me qëllim që të mënjanoni bulëzat e ajrit.

GROUT 6 prodhohet/shpërndahet nga



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itali
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Përditësimi më: **11/09/2019**
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer