



PRS.0014

CLAYSEAL 25.20

Ujë-blokuuese me bazë bentoniti të natriumit dhe gomë hidroekspansive

Kodi doganor

4006 9000

Amballazhimi

- Kutitë: 6 x (Rrotull 5 m)
- Koli: 48 x (Kuti 21 Kg)

Aplikimi

- Çekiç
- Aplikim manual

Familja
Proseal

Tipologjia
Produkte hidroekspansive me bazë bentoni të natriumit

Linjat e produkteve
• Aqua
• Infratech
• Sanageb

Kategoritë e përdorimit
• Hidroizolim i ambjenteve nëntokësore me produkte hidroekspansive
• Ndërhyrje strukturore mirëmbajtjeje për diga, vaska, ujësjellësa dhe kanalizime hidrike
• Ndërhyrje strukturore mirëmbajtjeje të tuneleve dhe galerive
• Realizimi i veprave nëntokësore në beton me papërshkueshmëri të lartë

Përbërësit
Monokomponent

Paraqitja
Bordurë

Përshkrimi i produktit

Lidhje hidroizoluese për ndalimin e ujit, e parapërgatitur, për një ndërtim me mbyllje hermetike në struktura, muratura dhe themele, e realizuar me një përzierje të bentonitit të natriumit, zgjerimit të gomës dhe polimereve të veçantë agregues ("hidrokarbur"). CLAYSEAL 25.20 ka një seksion drejtkëndor prej 25x20 mm, e paketuara në rrotulla prej 5 m secili.

Të dhëna shtesë


CLAYSEAL 25.20 është një ujë-blokuues prej betoniti të natriumit që përdoret shumë thjeshtë dhe me aplikohet me shumë lehtësi; nuk kërkon përgatitje të veçanta të shtresave mbështetëse, kallëpe të parapërgatitura etj. Fiksohet lehtësisht përmes gozhdimit apo ngjitjes (me ngjitësin e posaçëm PROSEAL FIX) dhe nuk kërkon masa të veçanta mbrojtëse. Në kontakt me ujin, e zgjeron volumin e vet nëpërmjet formimit të një sistemi koloidal të qëndrueshëm që garanton mbylljen e përhershme të lidhjes; zgjerimi fillestar vonohet përmes veshjes së vonuar në krahasim me kontaktin e parë me ujin, në mënyrë që të lejojë mungesën e deformimeve në fazën fillestare të forcimit të betonit të freskët.


Fushat e përdorimit


Realizim nyjesh të forta (jo zgjeruese) dhe lidhjesh me një qëndrues të sigurtë dhe të përhershme hidraulike.

Vetitë kryesore

 Jetëgjatësia:
12 muaj

 Peshë specifike:
1.4-1.5 kg/dm³

 Produkt hidroekspansiv:
+250 %

 Temperatura e aplikimit:
-15 / +50 °C

 Ngjyrat në dispozicion
E zezë

Veçoritë teknike

Lëndë pa aromë

Përmbajtja e betonitit të natriumit: > 60 %

Peshë tërësore (ASTM D71): 0.67 kg/m

Rezistenca nga zjarrit DIN 4102-1: B 2 _

Tërheqja deri në këputje: 60 %

Zgjerim deri në 7 gg me pH 12,33: 110 %

Zgjerimi deri në 7 gg me pH 7: 250 %

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Përditësimi më: 25/08/2020
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer

Mënyra e përdorimit

Përhapni me dorë ujë-blokuesin prej betoniti të natriumit CLAYSEAL 25.20 në pozicionin e parashikuar.

Fiksimi bëhet përmes gozhdimit: një gozhdë çeliku dhe një rondelë çdo 20-25 cm afërsisht. Bllokimi i nyjeve mes bordurave të ujë-blokuesit sigurohet thjesht nga afrimi me të paktën 10 cm dhe jo nga mbivendosja e skajeve.

Për situata aplikimi veçanërisht të ndërlikuara, është në dispozicion rrjeta e veçantë në fije çeliku BENTONET, me thurje katrore prej 13x13 mm, me profile prej 1 metri secili.

Pozicionimi duhet të garantojë një mbulim prej 10-12 cm nga betoni në mënyrë që të përmbajë veprimin e zgjerimit që krijohet nga hidratimi. Në të njëjtën mënyrë, shpërndarësit e kasetave duhet të jenë të pozicionuar në mënyrë të tillë që të ruajnë një distancë minimale prej 8 cm nga vetë bordura prej bentoniti.

Megjithëse produkti ka një zgjerim të vonuar prej 48h, përdorimi i tij nuk rekomandohet në rastet e stuhive të parakohshme ose kur lagështia është e tepërt (apo në prani të pellgjeve). Në rastin e ujërave nëntokësore me përmbajtje të lartë të kripës ose për të ndaluar ujin e kulluar dhe ujërave të ndotura, kryeni teste të zgjerimit paraprak ose kërkojnë ujë-blokues specifikë CLAYSEAL 25.20 SW.

Përgatitja e shtresave (mbështetëse)

Nëse parashikohet shtrimi i bordurës së bentonimit nëpërmjet gozhdimit, përgatiteni dyshtet ku do të vendoset që të jetë sa më e sheshtë dhe më e lëmuar që të jetë e mundur, duke ngjeshur çrregullimet e mundshme me REPAR TIX. Në do rast, hiqni me shumë kujdes pjesët e copëtuara, të papërshtatshme, me pluhur.

Magazinimi e Ruajtja

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



Ekstrakt nga raporti eksperimental i testit

Më poshtë është një ekstrakt i komentit përmblendhës të raportit të provave eksperimentale të kryer nga Laboratori Cismondi Srl i Cuneo, me kodin 135 / CHI / 15/09/0252 të datës 06.04.2009:

Testet laboratorike kanë treguar se CLAYSEAL 25.20 ka një rritje të vëllimit në kontakt me ujin prej 243.4%; vlera duhet të konsiderohet e lartë dhe më shumë se e mjaftueshme për funksionin që duhet të kryejë. Sipërfaqja e mostrës mbetet e lëmuar, kompakte dhe pa çarje. Konstruksioni është rezistent ndaj zgjerimit, kështu që CLAYSEAL 25.20, përballë rritjes së lartë të volumit, do të ushtrojë një presion të mirë zgjerimi duke parandaluar depërtimin e ujit në pikat e lidhjes. Rritja e volumit në pH 12.33 është 110.4%, një vlerë më e lartë kjo se parametri minimal i rritjes së volumit (100%). Edhe në pH 12 sipërfaqja e mostrës mbetet e pandryshuar dhe pa çarje. CLAYSEAL 25.20 është një produkt i përshtatshëm për përdorim në një mjedis bazik, në kontakt me beton të freskët dhe beton të ngurtësuar).



IF YOU WANT TO SOLVE IT

azichem

www.azichem.com

Përditësimi më: **25/08/2020**
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer

Paralajmërimi, Masa paraprake, Ekologji

Të dhënat e përgjithshme, ashtu si dhe indikacionet dhe sugjerimet për përdorimin e këtij produkti, të paraqitura në këtë fletë teknike të të dhënave dhe mundësisht të shpjeguara dhe me gojë ose me shkrim, përputhen me gjendjen aktuale të njohurive tona shkencore dhe praktike.

Të dhënat teknike dhe të performancës të paraqitura janë rezultat i provave laboratorike të kryera në një mjedis të kontrolluar dhe si të tilla mund të ndryshojnë në lidhje me kushtet e vënies në funksionim.

Azichem Srl nuk merr asnjë përgjegjësi që rrjedhin nga performanca jo e duhur që ka lidhje me përdorimin jashtë rregullave të produktit, ose që ka lidhje me defektet që rrjedhin nga faktorë ose elementë që nuk kanë lidhje me cilësinë e produktit, duke përfshirë këtu dhe konservimin e pasaktë.

Kushdo që synon të përdorë produktin duhet të vendosë, para përdorimit, nëse është i përshtatshëm për përdorimin e synuar, duke marrë përsipër të gjithë përgjegjësinë e tij.

Karakteristikat teknike dhe të performancës të përfshira në këtë fletë të dhënash teknike përditësohen në mënyrë periodike. Për një konsultë në kohë reale lidhuni me sitin: www.azichem.com. Data e rishikimit paraqitet në cep të produktit. Ky njoftim anulon dhe zëvendëson çdo njoftim tjetër të mëparshëm.

Mos harroni se përdoruesi është i detyruar të lexojë Fletën më të fundit të të Dhënave të Sigurisë së këtij produkti, që përmban të dhëna kimike-fizike dhe toksikologjike, parashikimet e rrezikut dhe informacione të tjera me qëllim që të transportojë, përdorë dhe asgjësojë produktin dhe paketimin e tij me siguri të plotë. Për konsultim lidhuni me sitin: www.azichem.com.

Ndalohet hedhja e produktit dhe / ose amballazhit të tij në mjedis.

CLAYSEAL 25.20 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: **25/08/2020**
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer