



REP.0310

REPAR TIX HG SB

Morpë strukturore thixotropice çimentoje, për beton të lagësht të spritzit

Kodi doganor

3824 5090

Amballazhimi

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

Aplikimi

- Mistri
- Mallë
- Shpatull
- Spruco

Familja
Repar

Tipologjia
Llaçe çimentoje tiksotropikë strukturore

Linjat e produkteve
• Building
• Infratech

Kategoritë e përdorimit
• Riparimi dhe restaurimi i strukturave të betonit me llaçe thixotropike
• Ndërhyrje ndërtimore dhe mirëmbajtjeje të pistave të aeroporteve dhe dokeve detare
• Ndërhyrje strukturore mirëmbajtjeje për diga, vaska, ujësjellësa dhe kanalizime hidrike
• Ndërhyrje mirëmbajtjeje të urave dhe viadukteve
• Ndërhyrje strukturore mirëmbajtjeje të tuneleve dhe galerive
• Realizimi i spritz-beton

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

Llaç tiksotropik me bazë çimentoje, i përforcuar me fibër, me tkurrje të kompensuar, me papërshkueshmëri të lartë të brendshme, me karakteristika të jashtëzakonshme fiziko-mekanike: aderimin, forcën e shtypjes, forcën e përkuljes, rezistencën ndaj konsumimit etj. Ideal për rehabilitimin strukturor të punimeve dhe objekteve të betonit të degraduar dhe veshje shumë të larta të performancës. REPAR TIX HG SB, përveç teknikave të përhapjes manuale, është një llaç strukturor i formuluar posaçërisht për aplikimet me makina të pompimit / spërkatjes (teknikë e lagësht spritz-beton). Parametrat e optimizuar në veçanti janë: reologjia, thixotropia dhe punueshmëria e produktit, të cilat lejojnë operacionet e spërkatjes me konsum të reduktuar të pjesëve mekanike dhe mbetjeve të dobëta në tokë.

Të dhëna shtesë

Llaç çimentoje, të strukturuar dhe tiksotropik, bazuar në çimento speciale dhe agregate silicë të përzgjedhura, të përforcuara me fibra me një përzjerje të ekuilibruar të fibrave polypropylene READYMESH dhe mikrofibres metasilicate kalciumi, shtuar me agjentë të veçantë dhe me përmbajtje të lartë mikrosilikate. Ofron, pas forcimit, performancë shumë të lartë në terma të papërshkueshmërisë së brendshme, rezistencës ndaj kullimit dhe hidrolizës, rezistencës mekanike, abrazionit dhe kavimit, qëndrimeve anti-karbonatike, stabilitetit kimik-fizik, rezistencës ndaj agjentëve atmosferikë dhe larjes së ujërave. Është e përforcuar me fibër tre-dimensionale, siguron aderimin dhe ngjitjen e lartë; është dimensionalisht e qëndrueshme (tkurrja e kompensuar). Produkti mund të furnizohet në version me një ose dy komponentë. Produkti, në versionin me një përbërës, është i përzjer me ujë (rreth 16% të peshës së qese). Në versionin dykomponent, produkti është përzjer duke shtuar komponentin 4.5 kg. Versioni me dy komponentë rrit aderimin në mbështetje dhe zvogëlon tkurrjen e ajrit të lirë, veçanërisht në fazat e hershme të shërimit dhe në klimat veçanërisht të nxehta, pa ndryshuar karakteristikat fiziko-mekanike të produktit përfundimtar.

Fushat e përdorimit

Riparimet dhe veshjet mbrojtëse të punimeve hidraulike (tubacionet, digat, tunelet, etj.), Strukturat detare dhe ndërtesat në situata kritike: agresionet kimike-fizike, ujërat e larjes, atmosfera detare etj. Specifik për ndërhyrjet spritz-betoni në tunele, tunele, mure shkëmbore, kanale ujitjeje dhe hidraulike, shtylla dhe mikropile, diafragma etj.



www.azichem.com

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

Vetitë kryesore



Produkt në dukje



I pandezshëm



Jetëgjatësia:
12 muaj



Përmasa maksimale e agregatit:
1.5 mm



Përzierja me ujë:
16 %



Pot life:
30 min



Të përdoret me doreza mbrojtëse



Temperatura e aplikimit:
+5 / +35 °C



Trashësia maksimale e lejueshme:
40 mm



Trashësia minimale e lejueshme:
7 mm



Ngjyrat në dispozicion
Gri

Veçoritë teknike

Compressive strength after 90 days (UNI EN 12190): $\geq 85 \text{ N/mm}^2$

Lidhja e aderimit (UNI EN 1015-12): $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

Masa vëllimore (UNI EN 1015-6): 2115 kg/m^3

Moduli elastik (EN 13142): 22300 N/mm^2

Përcaktimi i kompaktësisë termike (UNI EN 13687-1): $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

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

Përthitha kapilare (UNI EN 13057): $0.43 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

pH: > 12 _

Raporti ujë/lidhëse: < 0.37 _

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

Resistenca nga karbonizimi (UNI EN 13295): 0.5 mm

Resistenca nga rrëshqitja (UNI EN 13036-4): 61.0 mm

Resistenca në ngjeshje pas 28 ditësh (UNI EN 12190): $\geq 70 \text{ N/mm}^2$

Resistenca në përkulje pas 28 ditësh (UNI EN 196/1): $> 8 \text{ N/mm}^2$

Mjetet e pastrimit

- Ujë

Shtresat e lejuara

- Beton
- Parafabrikuara
- Tulla
- Muratura të përziera
- Muratura me gurë
- Faqe shkëmbore

Mënyra e përdorimit

Rekomandohet përdorimi i makinave të pompimit / spërkatjes të projektuara posaçërisht për tu përdorur me mortajë strukturore të përforcuara me fibra. Për spërkatjen e mortajeve strukturore siç është REPAR TIX HG SB, gjithmonë rekomandohet një përzierje efektive dhe nganjëherë e zgjatur e produktit, i cili duhet të ndodhë në rrjedhën e sipërme të qarkut të pompimit. Për këtë arsye nuk rekomandohet përdorimi i "spërkatësve suva" me dozim volumetrik të ujit.

Vendosni rreth 2/3 e ujit përzierës në mikser, shtoni REPAR TIX HG SB dhe ujin e mbetur; vazhdoni përzierjen derisa të arrihet një përzierje e qetë dhe pa grumbull. Uji përzierës duhet të jetë rreth 16% e peshës së qeses. Shtimi i BOND HG në ujin përzierës (rreth 0.5 litra për 25 kg qese), në versionin me një përbërës, lejon përmirësime të mëtejshme në aspektin e ngjitjes, aderimit, papërshkueshmërisë, punueshmërisë, formimit dhe kapacitetit të deformimit. Në rastin e përdorimit të produktit në versionin me dy përbërës, derdhni përbërësin B (të lëngët) në mikser, gradualisht duke shtuar përbërësin A (pluhur) dhe përzierjen derisa përzierja të eliminohet plotësisht. Për shtresat e larta të veshjes, kërkesat statike, kërkesat monolitike, etj., Të kryera me REPAR TIX HG SB, rekomandohet përdorimi i përforcimeve të përshtatshme metalike (rrjeta të salduara, kafaze etj.), Të ankoruara në mbështetje me SYNTECH PROFIX, GROUT MICRO-J, REPAR TIX G2.



www.azichem.com

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

Përgatitja e shtresave (mbështetëse)

Shtresat mbështetëse duhet të jenë të pastra, pa pluhur dhe pjesë të padëshirueshme, të copëtuara, etj. të ngopura sa ç' duhet me ujë deri në arritjen e gjendjes së "të ngopura me sipërfaqe të thatë".

Magazinimi e Ruajtja

Ruajeni produktin në ambalazhimin original, 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.



Paralajmërimë, 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 shpjguara 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 ambalazhit të tij në mjedis.

REPAR TIX HG SB prodhohet/shpërndahet nga



www.azichem.com

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



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