



FLR.0332

FLOOR TENAX SPEEDY

Mikro-beton i përforcuar me
fibër për riparimin e dysHEMEVE

Kodi doganor

3824 5090

Amballazhimi

- Qese 25 kg

Aplikimi

- Mallë
- Pompë
- Shpatull
- Staggia

Familja
Floortech

Tipologjia
Mikrobetone me performancë shumë të lartë, për rregullime të trashësisë së vogël dhe rindërtime në dyshemetë e betonit

Linjat e produkteve
• Building
• Infratech
• Floor

Kategoritë e përdorimit
• Realizimi i betonçinave strukturore të themeleve
• Realizimi i skeletit të themeleve, të shtresave të themeleve, niveleve dhe fibrave përforcuese

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

FLOOR TENAX SPEEDY është një llaç i nxehtë, plastik / lëng, forcim shumë i shpejtë, i përdorshëm për riparime dhe riparime në dysheme të dëmtuara ose të dëmtuara. Formulimi përmban çimento shumë të larta të forta, mikro silicas me aktivitet pozzolanik, të agreguara në kurbën racionale granulometrike (0.1 ÷ 1.8 mm), aditivë të veçantë dhe një përzierje të mikrofibrave READYMESH si në polipropilen ashtu edhe në xhami. Kjo përzierje e veçantë e mikrofibrave me qëndrueshmëri të lartë i jep produktit të aplikuar një reduktim të jashtëzakonshëm të tkurrjes higrometrike, shpërhapjes së streseve në rast të streseve të rënda dhe energjisë shumë më të lartë të thyerjes në krahasim me mortaja tradicionale. Produkti përziehet me raport shumë të ulët të ujit / lidhësit (<0.32). Formulimi i veçantë i FLOOR TENAX SPEEDY jep restaurimet e kryera, forcën mekanike, energjinë e thyerjes, qëndrueshmëri të jashtëzakonshme dhe rezistencë shumë të lartë kimiko-fizike.

Të dhëna shtesë

FLOOR TENAX SPEEDY ka një kohë pune prej rreth 40 minutash, pas së cilës nxitet procesi i goditjes i ndjekur nga forcimi i shpejtë. Tkurrja higrometrike është jashtëzakonisht e kufizuar, duke garantuar stabilitet volumetrik pas restaurimit të kryer. Tiparet që e bëjnë FLOOR TENAX SPEEDY unike janë:

- Rezistenca ndaj streseve dinamike,
- forca e lodhjes, energjia e thyerjes, rezistenca dhe rezistenca ndaj ngarkesës pas rënies,
- Fuqi shumë e lartë e shtypjes mekanike (> 90 MPa në 28 ditë),
- fortësi elastike shumë të lartë (> 12.5 MPa në 28 ditë),
- qëndrueshmëri e shkëlqyer dhe rezistencë ndaj sulmeve kimike.

Trashësia maksimale e rekomanduar: 20 mm (dysheme) 40 mm (hedhje brenda kasolleve)
Trashësia minimale e rekomanduar: 8 mm (dysheme) 25 mm (hedhje brenda kasolleve)

Konsumi

Përafërsisht 21 kg/m² FLOOR TENAX SPEEDY për çdo centimetër të trashësisë që do të realizohet (rreth 2100 kg për metër kub).

Fushat e përdorimit

FLOOR TENAX SPEEDY përdoret për riparimin e dysHEMEVE të përkeqësuar me mbulesa trashësie të kufizuara (aplikime tipike në diapazonin 8-20 mm), performancë të lartë në aspektin e kapacitetit të deformimit dhe rezistencës kundër plasaritjes, dhe në veçanti aty ku hapja e shpejtë ndaj trafikut ose ushtrimi i shpejtë pas aplikimit. Fushat kryesore të aplikimit janë: • Riparimi i shpejtë i dysHEMEVE industriale betoni me trafik këmbë lejohet pas vetëm gjashtë orë nga hedhja dhe trafiku i lejuar pas 24-48 orësh nga aplikimi; • riparimi i nyjeve në dyshemetë industriale; • vendosja dhe fiksimi i kapakëve të mbylljes; • Riparimet dhe rregullimet strukturore kryhen përgjithësisht me hedhje në formë.



www.azichem.com

Përditësimi më: 12/04/2022
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer

Vetitë kryesore



Jetëgjatësia:
12 muaj



Përzierja me ujë:
11 - 12.5 %



Produkt me cilësim të shpejtë



Temperatura e aplikimit:
+5 / +30 °C



Trashësia maksimale e lejueshme:
20 mm



Trashësia minimale e lejueshme:
8 mm



Ngjyrat në dispozicion
Gri

Veçoritë teknike

Wear resistance (UNI EN 13892-3): 0.8 cm³/50cm²

Resistenza a compressione dopo 24 ore (UNI EN 1015-11): >50 N/mm²

Lidhja e aderimit (UNI EN 1015-12): > 2.5 N/mm²

Masa vëllimore (UNI EN 1015-6): 2250 kg/m³

Moduli elastik (EN 13412): 35000 N/mm²

Përthitha kapilare (UNI EN 13057): 0.38 kg•h^{0.5}/m²

Rezistenca në ngjeshje pas 06 orësh (UNI EN 1015-11): 8 N/mm²

Rezistenca në ngjeshje pas 12 orësh (UNI EN 1015-11): 20 N/mm²

Rezistenca në ngjeshje pas 28 ditësh (UNI EN 1015-11): > 95 N/mm²

Rezistenca në përkulje pas 28 ditësh (UNI EN 1015-11): > 12.5 N/mm²

Rezistenca në tërheqje: 4 N/mm²

Mjetet e pastrimit

- Ujë

Shtresat e lejuara

- Beton
- Tulla

Përgatitja e shtresave (mbështetëse)

Sipërfaqet e aplikimit duhet të jenë të pastra, të pastra nga pjesët e papastra, të thyeshme dhe të paqëndrueshme, pluhuri etj., Të përshtatshme të ngopura me ujë deri sa të arrijnë gjendjen e "sipërfaqes së ngopur në të thatë".

Mënyra e përdorimit

- Mbështetja duhet të përgatitet me gërryerje mekanike ose hidro-gërrmim për një thellësi jo më të vogël se 6 mm. Zvarritja e mbështetjes është një veprim absolutisht i nevojshëm për të garantuar një aderencë të mjaftueshme të veshjes së aplikuar. Në rastin e bandazheve ose riparimeve të lokalizuara, prerja e kontureve në një kënd të drejtë me një mjet fleksibël.
- Mbështetja nuk duhet të ketë gjurmë të vajrave, yndyrnave, detergjenteve.
- Mbështetja duhet të jetë e shëndoshë, e pastër, e përafërt, pa pjesë të lirshme ose pluhur (thithje në

depression i fortë me pajisje adekuate të gjithë pluhurit dhe mbeturinave). Lani sipërfaqen me ujë me presion. Plotësoni mbështetjen me ujë para se të aplikoni dhe të eliminoni çdo ujë të tepërt në sipërfaqe.

- Temperaturat e aplikimit: 5 ° C deri 35 ° C.
- Rekomandohet fuqimisht, si për një përzjerje efektive të përforcimit me fibra të përforcuar dhe për një performancë optimale të operacioneve të oborrit, për të përdorur një miksuës vertikal të aksit me lëvizje planetare ose një lëvizje të dyfishtë horizontale helikale.
- PËRZIERJA: përzjerje tërë përmbajtjen e qeses me ujë të pijshëm në masën prej 11% - 12.5% të referuar në peshën totale të llaçit (rreth 2.75 - 3.13 lt për qese 25 kg) deri në përzjerje homogjene. Koha e përzjerjes: 4 minuta me një mikser me efikasitet të lartë.
- Në rastin e trashësirave të mëdha (si p.sh: riparimi i kullimit) përdorni kompaktimin me një gjilpërë vibruese ose një shtytës shumë të vështirë.
- Niveli i sipërfaqes me një pllakë vibruese në shabllonet e përgatitur.
- Sipërfaqja duhet të mbrohet, pas aplikimit, me fletë polietileni ose trajtime anti-avulluese. Kjo e fundit duhet të hidhet në sipërfaqen e hedhur dhe restauruar (të sigurojë trajtime kundër avullimit vetëm nëse nuk janë planifikuar aplikime të tjera mbrojtëse ose mbrojtëse estetike më sipër: kontaktoni shërbimin tonë teknik për këshilla mbi metodat më të spikatura të mbrojtjes sipërfaqësore dhe në lloji i produktit që mund të përdoret si një përbërës shëruës).

Në rastin e trashësisë që tejkalon 20 mm FLOOR TENAX SPEEDY duhet të përhapet, në mënyrë të përshtatshme me mjete paraprake të përshtatshme që garantojnë aderimin dhe ankorimin strukturor në vetë substrate. Metodat e sugjeruara të ankorimit janë: hedhja e një rrëshire epoksi të veçantë për hedhjen strukturore (SYNTECH RGS ose SYNTECH PAVISHEER); ose vendosja e një rrjeti prej çeliku të galvanizuar me rrjetë 5x5 cm dhe 2 mm, spaced nga sipërfaqja e mbështetjes nga gjysma e trashësisë së pritshme të FLOOR TENAX SPEEDY dhe i lidhur me të nga lidhësit "L" fiksuar në vrima të përshtatshme të rreshtuara me SYNTECH PROFIX ose fiksuar me thonjëza me "thyes gozhdë".

Përdorni një mbulesë me TNT të lagshme dhe fletë të papërshtatshme nga uji sapo të mund të ecet mbi këto sipërfaqe mbani sipërfaqet të mbuluara për të paktën 48 orë.

Magazini e Ruajtja

Ruajeni produktin në ambalazhimin origjinal, në një mjedis të freskët dhe të thatë, duke shmangur acarimin 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: 12/04/2022
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer

Familja TENAX FLOOR karakteristikat dhe kriteret e përzgjedhjes				
	FLOOR TENAX	FLOOR TENAX HP SPEEDY	FLOOR TENAX	FLOOR TENAX HP SPEEDY
punueshmëri	llaç portabël	llaç portabël	llaç portabël	llaç portabël
fibër, përmasat maksimale	6 mm	6 mm	18 mm	18 mm
Koha e punueshmërisë	rreth 120 minuta	rreth 40 minuta	rreth 120 minuta	rreth 40 minuta
Rezistenca e shtypjes në 6 orë	0	8 MPa	0	8 MPa
Rezistenca e shtypjes në 12 orë	8 MPa	20 MPa	8 MPa	20 MPa
Rezistenca e shtypjes në 1 ditë	>35 MPa	>50 MPa	>35 MPa	>50 MPa
Rezistenca nën presion në 28 ditë	> 95 MPa	> 95 MPa	> 95 MPa	> 95 MPa
Forca elastike	4 MPa	4 MPa	5.5 MPa	5.5 MPa
Restaurimi i dyshemeve industriale: kriteret e përzgjedhjes	Trashësia 10-20 mm Lejueshmëria për ecje për afërsisht pas 12 orësh Kamionët e lehtë për afërsisht pas 24 orësh Transporti për afërsisht pas 48 orësh	Trashësia 10-20 mm Lejueshmëria për ecje për afërsisht pas 6 orësh Karroca të lehta për afërsisht pas 12 orësh Transporti për afërsisht pas 24 orësh Me ekip prej dy personash të përfundohet sektori prej 12 - 16 metër katrorë maksimalisht për çdo herë	Trashësia 8-25 mm Lejueshmëria për ecje për afërsisht pas 12 orësh Kamionët e lehtë për afërsisht pas 24 orësh Transporti për afërsisht pas 48 orësh Zona shumë të theksuara ku nevojitet rezistenca nën presion dhe energjia e lartë e thyerjes	Trashësia 8-25 mm Lejueshmëria për ecje për afërsisht pas 6 orësh Karroca të lehta për afërsisht pas 12 orësh Transporti për afërsisht pas 24 orësh Me ekip prej dy personash të përfundohet sektori prej 12 - 16 metër katrorë maksimalisht për çdo herë Zona shumë të theksuara ku nevojitet rezistenca nën presion dhe energjia e lartë e thyerjes
Restaurimi i dyshemeve industriale: apelim estetik	inhomogjeniteti i mundshëm i ngjyrave dhe dritave të lehta	inhomogjeniteti i mundshëm i ngjyrave dhe dritave të lehta	inhomogjeniteti i mundshëm i ngjyrave dhe dritave të lehta Fibra të bardha të dukshme në sipërfaqe	inhomogjeniteti i mundshëm i ngjyrave dhe dritave të lehta Fibra të bardha të dukshme në sipërfaqe
Fusha të tjera të aplikimit	Restaurimet strukturore në përgjithësi me hedhje brenda formave _ trashësi prej 15 deri në 30 mm	Restaurimet strukturore në përgjithësi me hedhje brenda formave _ trashësi prej 15 deri në 30 mm	Restaurimi strukturor në përgjithësi me hedhjen e qendrës së zierjes _ trashësi prej 20 deri në 50 mm Kate për përforsim të veshjeve _ trashësi prej 15 deri në 30 mm	Restaurimet strukturore të tilla si hedhja në formë _ trashësi nga 20 në 50 mm Kate për përforsim të veshjeve _ trashësi prej 15 deri në 30 mm

Vlerat fiziko-mekanike të fituara në 20 ° C në kushte laboratorike; punueshmëria dhe koha e përdorimit mund të ndryshojnë në varësi të temperaturave të pranishme në kohën e aplikimit



www.azichem.com

Përditësimi më: **12/04/2022**
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.

Për të verifikuar përshtatshmërinë e produktit sipas nevojave specifike, është gjithmonë e rëndësishme të kryhen testet paraprake. Është e këshillueshme të kujdeseni për pjekjen e llaçit për disa ditë, duke spërkatur vazhdimisht me ujë ose duke mbuluar pjesët e restauruara me fletë polietileni (dimër) ose fletë pëlhure të pëlhurave të pambuluara me ujë (pranverë / verë).

FLOOR TENAX SPEEDY 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: **12/04/2022**
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer