



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

FLR.0331

FLOOR TENAX SFR

Mikro-beton i shpejtë (HPFRC)

 **Kodi doganor**

3824 5090

 **Amballazhimi**

- Qese 25 kg

 **Aplikimi**

- Mallë
- Pompë
- Shpatull
- Staggia

Certifikimi dhe rregulloret



EN 13813

Screed material and floor screeds - Screed material - Properties and requirements



EN 1504-3

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



C80 F10

EN 13813

Përshkrimi i produktit

FLOOR TENAX SFR është një llaç i derdhshëm, plastik/i lëngshëm, i ngurtësuar shpejt, i përdorshëm për rregullimin dhe riparimin në trashësi shumë të ulët (nga 4 mm në 20 mm) të dyshemeve të prishura, riparime strukturore të betonit të përforcuar me butësi të shtuar. Formulimi përmban çimento ultra të imët me rezistencë të lartë, mikrosilike me aktivitet pozolanik, agregate në kurbën racionale granulometrike (0.1 ÷ 1.8 mm), shtues të veçantë dhe mikrofibra metalike të veshura me bronz READYMESH MR-060. Koeficienti i formës së veçantë dhe konformacioni i veçantë sipërfaqësor i kësaj fije i japin produktit të aplikuar një reduktim të jashtëzakonshëm në tkurrjen higrometrike, shpërndarjen e sforcimit në rast të sforcimit të rëndë dhe përçueshmërisë së lartë termike. Produkti përzihet me raporte shumë të ulëta uji/lidhësi (<0.32).

Të dhëna shtesë

FLOOR TENAX SFR ka një kohë pune prej përafërsisht > 120 minuta, pas së cilës nxitet procesi i goditjes i ndjekur nga një forcim progresiv. Tkurrja higrometrike është jashtëzakonisht e kufizuar, duke garantuar stabilitet volumetrik pas restaurimit të kryer. Tiparet që e bëjnë FLOOR TENAX SFR 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 (> 95 MPa në 28 ditë),
- fortësi elastike shumë të lartë (> 14,5 MPa në 28 ditë),
- qëndrueshmëri e shkëlqyer dhe rezistencë ndaj sulmeve kimike.

Trashësia maksimale e rekomanduar: 25 mm (trotuaret) 50 mm (derdhje në formë)

Trashësia minimale e rekomanduar: 5 mm (dysHEME) 25 mm (derdhje në formë)

Konsumi

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



www.azichem.com

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

Fushat e përdorimit

FLOOR TENAX SFR përdoret për në përforcime strukturore riparimin e dyshemeve të përkeqësuar me veshje të trasha të trashësisë (aplikime tipike në rangun 8-20 mm), performancë të lartë në aspektin e kapacitetit të deformimit dhe rezistencës kundër plasaritjes. Fushat kryesore të aplikimit janë: • Riparimi i dyshemeve industriale betoni me ecje të lehta të lejuara pas rreth 24 orësh nga hedhja dhe qarkullimi i lejuar pas 48-72 orëve në varësi të temperaturës në kohën e aplikimit • riparimi i nyjeve në dyshemetë industriale; • vendosja dhe fiksimi i kapakëve të mbylljes; • përforcimi i dyshemesë me teknikën e kapuçit estradosal me trashësi të ulët; • çdo lloj riparimi dhe restaurimi strukturor i kryer me hedhje në formë të tilla si p.sh veshja e pilates dhe trarëve; në këtë rast trashësia maksimale e rekomanduar mund të jetë deri në 40-50 mm (për trashësi më të larta ne rekomandojmë shtimin e GHIAIETTO 6.10 me përqindje shtesë që mund të ndryshojnë nga 20 në 40%, në këto raste pyesni shërbimin tonë këshilla teknike për përqindjet e saktë të shtesës). • rregullimi i substrateve rrezatuese të dyshemesë me veshje që fillojnë nga 5 mm të trasha (trashësia e rekomanduar nga 5 deri në 10 mm), e karakterizuar nga vlera të larta të përçueshmërisë termike dhe ulje të tkurrjes.

Vetitë kryesore



Jetëgjatësia:
12 muaj



Përzierja me ujë:
11 - 12.5 %



Temperatura e aplikimit:
+5 / +30 °C



Trashësia maksimale e lejueshme:
25 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): > 35 N/mm²

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

Masa vëllimore (UNI EN 1015-6): 2270 kg/m³

Moduli elastik (EN 13412): 35000 N/mm²

Përçueshmëri termike: 2.3 W/m*K

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

Rezistenca në ngjeshje pas 12 orësh (UNI EN 1015-11): 8 N/mm²

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

Rezistenca në përkulje pas 01 ditë (UNI EN 1015-1): > 9 N/mm²

Rezistenca në përkulje pas 28 ditësh (UNI EN 1015-11): > 15 N/mm²

Rezistenca në tërheqje: 5.5 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".



www.azichem.com

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

Mënyra e përdorimit

- Mbështetja duhet të përgatitet me gërryerje mekanike ose hidro-gërrim 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 thyeshme ose pluhur (thithje në depresion të fortë me pajisje adekuatë 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° ÷ 30° C.

• Rekomandohet fuqimisht, si për një përzjerje efektive të përforsimit me fibra të përforsuar dhe për një performancë optimale të operacioneve të oborrit, për të përdorur një miksues 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.

• Nivelin e sipërfaqes me një pllakë vibruese në shabllonet e përgatitura.

• Sipërfaqja duhet të mbrohet, pas aplikimit, me fletë polietilene 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 SFR 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 rëshire epoksi të veçantë për hedhjen strukturorë (SYNTECH RGS ose SYNTECH PAVISHEER); ose vendosja e një rrjeti çeliku të galvanizuar prej 5x5 cm rrjetë dhe 2 mm fije, të shpërndara në gjysmë të rrugës nga sipërfaqja e mbështetjes trashësia e pritshme e FLOOR TENAX SFR dhe ankoruar tek ajo me anë të lidhësve "L" të fiksuara në vrima të veçanta të rreshtuara me SYNTECH PROFIX ose fiksuar me thonje me "thyes gozhdash".

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

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 polietilene (dimër) ose fletë pëlhere të pëlhurave të pambuluara me ujë (pranverë / verë).

Magazিনি 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.



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.

FLOOR TENAX SFR 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