



PRS.0037

ELASTOTEX 250 COMBI

Brez hidroizolues Hypalon, 25
cm, për nyjet zgjeruese

Kodi doganor

3921 9090

Amballazhimi

- Rrotull 20 m

Aplikimi

- Aplikim manual
- Shpatull
- Shpatull e dhëmbëzuar

Familja
Proseal

Tipologjia
Rrip Hypalon për bashkime zgjerimi me elasticitet shumë të lartë

Linjat e produkteve
• Aqua
• Infratech

Kategoritë e përdorimit
• Hidroizolim me mbështjellës elastomerekë poliuretani (poliurea e pastër) i sprucuar në të nxehtë
• Ndalim i menjëhershëm i depërtimit të ujit me presion në ndërtesa
• Hidroizolim i nyjeve të lëvizjes ose nyjeve të ndërtimit
• 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 veprave nëntokësore në beton me papërshkueshmëri të lartë

Përbërësit
Monokomponent

Paraqitja
Shirit

Certifikimi dhe rregulloret



EN 13967:2012

Membrana fleksibël për hidroizolim

Përshkrimi i produktit

Rrip me elasticitet dhe rezistencë të lartë, me një gjerësi totale 25 cm, i përbërë nga një shtresë elastomere speciale në Hypalon, rezistente ndaj plakjes dhe konsumimit, për t'u përdorur në kombinim me pastën e rrëshirës epoksi SYNTECH AS 21 ose SINTECH AS 31, për hidroizolim të nyjeve të zgjerimit të papërshkueshëm nga uji në ndërtesa, punime dhe struktura të ndërtuara në nivelin e ujërave nëntokësore ose për të siguruar papërshkueshmëri të ujit të lidhjeve strukturore, përfshirë edhe mbi tokë. Specifik për aplikime industriale ose infrastrukturore.

Të dhëna shtesë

Ngjitja e shkëlqyeshme me ngjitës epoksi siç është SYNTECH AS 21 (AS 31) përmirësohet shumë falë skajeve të shpuara që lejojnë bashkëpunimin midis shtresës së poshtme dhe shtresës së sipërme të rrëshirës. Mbushësit epoksi SYNTECH AS lejojnë ngjitjen e shiritit ELASTOTEX 250 COMBI në lloje të ndryshme të nënshtresave (shih paragrafin "Përgatitja e nënshtresave") duke përfshirë nënshtresat PVC (shih dokumentin teknik "Provë ngjitëse në mbështjellës PVC").

Shiriti është fleksibël dhe i deformueshëm (madje edhe në temperatura të ulëta) dhe jashtëzakonisht rezistent ndaj tërheqjes, agresionit të rrënjës, agjentëve atmosferikë dhe shumë kimikateve. Toshtë e lehtë për tu hedhur dhe kjo lejon aplikime të shpejta, të sigurta dhe jo të rrezikshme për aplikuesin.

Konsumi

1 metër ELASTOTEX 250 COMBI për çdo njehsor linear. Konsumi i rrëshirës epoksi për lidhje rreth 1.5 kg / ml. Kur bashkoni dy pjesë të ndryshme të shiritit, duke bashkuar skajet fundore me një saldues të veçantë të ajrit të nxehtë, duhet të respektohet një mbivendosi prej 50 -100 mm (shih Udhëzimet për Përdorim).

Fushat e përdorimit

Hidroizolimi i nyjeve zgjeruese, madje edhe të mëdha, që i nënshtrohen lëvizjeve të konsiderueshme të punës, si dhe nyjeve dhe çarjeve natyrore, madje edhe në kushtet e kundërvurit hidraulik, në tunele, kapanone, rezervuarë, pishina, bodrume, çati të parafabrikuara, nyje rrugësh dhe punime hidraulik në përgjithësi.

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Përditësimi më: 27/08/2021
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer

Vetitë kryesore

↔ Gjërësia:
250 mm

🕒 Jetëgjatësia:
12 muaj

🌡️ Temperatura e aplikimit:
-30 / +90 °C

🔧 Ngjyrat në dispozicion
Gri

Veçoritë teknike

Extension break longitudinal EN ISO 527-3: 900 %

UV resistance EN ISO 4892-3: 6500 h

Aderimin në tërheqje me ngjitje duke përdorur SYNTECH AS

21: > 7 N/mm²

Momenti mekanik me 25% elasticitet anësor EN ISO 527-3: 42.7 N/mm

Momenti mekanik me 50% elasticitet anësor EN ISO 527-3: 49.2 N/mm

Ngurtësimi Shore A: 87 _

Pesha tërësore: 988 g/m²

Presioni hidraulik maksimal EN 1928 (B): >4.0 bar

Rezistenca ndaj grisjes EN 12310-2: 100 N

Rezistenca nga zjarrit EN 4102: B2 _

Thyerja e ngarkesës anësore EN ISO 527-3: 221.8 N / 15 mm _

Thyerja e ngarkesës gjatësore EN ISO 527-3: 241.4 N / 15 mm _

Trashësia: 1.0 mm

Zgjatja deri në këputje anësore EN ISO 527-3: 900 %

Përgatitja e shtresave (mbështetëse)

Sipërfaqet e betonit sigurisht që duhet të jenë të pastra nga pjesë jo koherente, gjurmë yndyre, agjent çlirimi të formës, bojëra me pëlhurë rëre, peening, bluarje ose mulliri, e ndjekur nga heqja e kujdesshme e pluhurit. Konglomeratet e çimentos duhet të kenë një rezistencë minimale në tërheqje prej 1.5 N / mm². Kurimi i betonit duhet të jetë së paku 3 - 6 javë në varësi të klimës. Sipërfaqet metalike duhet të jenë krejtësisht të pastra dhe pa mbetje ndryshku, kalamine ose petëzimi, duke operuar me shpërthim rëre ose trajtim ekuivalent mekanik të ndjekur nga heqja e kujdesshme e pluhurit (në sipërfaqet metalike kushtojini vëmendje maksimale pikës së vesës). Sipërfaqet polimerike duhet të ashpërsohen me zmerilim. Zonat e punës, skajet, etj. ato duhet të përcaktohen me shirit ngjitës.

Mënyra e përdorimit

Përzieri tërësisht rrëshirën epoksi SYNTECH AS 21 (AS 31) në sasinë e paracaktuar siç kërkohet (mesatarisht rreth 1 kg / m për një anë). Përhapni ngjitësin epoksi të përgatitur si më sipër, në anët e njëjës që duhet të hidroizolohet, duke përdorur një mistri të prerë, të mbajtur vazhdimisht të pastër, duke u kujdesur që të merrni uniformitetin e trashësisë së aplikuar e cila nuk duhet të jetë më pak se 2 mm. Zhvendosni dhe vendosni shiritin ELASTOTEX 250 COMBI në veshjen e freskët ngjitëse, duke e shtypur atë kundër rrëshirës, duke shtrirë skajet me dorë dhe duke u kujdesur që të shmangni rrudhjet dhe flluskat e ajrit, derisa rrëshira themelore të dalë nga vrimat në shirit. Vendosni një shtresë të dytë (të paktën 2 mm) ngjitës SYNTECH AS 21 (AS 31) në skajet e shiritit me një shpatull metalike në mënyrë që ta mbronni atë nga dëmtimet aksidentale dhe për të marrë një monolititet të sigurt të fundit të mbështetëses.

Për të bashkuar dy shirita, bashkoni flapat e fundit me një mbivendosje prej 50-100 mm dhe bashkujini ato duke përdorur një makinë speciale të saldimit me ajër të nxehtë. Për siguri të mëtejshme të vulës, duhet të vendoset një shtresë e vogël e SYNTECH AS 21 (AS 31) në skajet e salduara.

Rezistencat përfundimtare të sistemit do të arrihen rreth 7 ditë pas instalimit, por pas 24 orësh në 20 ° C arrihen vlera të barabarta me 60-70% të performancës përfundimtare. Në çdo rast, performanca pas 24 orësh në çdo rast do të tejkalojë shumë ato të betonit me cilësi të lartë.

Magazini e Ruajtja

Ruajeni produktin në amballazhimin origjinal, në një mjedis të freskët dhe të thatë, duke shmangur acarim dhe rrezet e drejtpërdrejta të diellit.



www.azichem.com

Përditësimi më: 27/08/2021
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer



Chemical Properties:	Resistance after storage over 28 days by room temperature in following chemicals	+ = resistant 0 = weakened - = non resistant
Hydrochloric acid 3%	Internal	+
Sulphuric acid 35%	Internal	+
Citric acid 100g/l	Internal	+
Lactic acid 5%	Internal	+
Potassium hydroxide 3% / 20%	Internal	+ / +
Sodium hypochlorite 0,3g/l	Internal	+
Salt water (20g/l Sea water salt)	Internal	+

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.

ELASTOTEX 250 COMBI prodhohet/shpërndahet nga



www.azichem.com



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

Përditësimi më: **27/08/2021**
 Kushtet e shitjes dhe parashikimet
 ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer