

FLETË TEKNIKE

Emri i produktit: webercol crystal tixogel

Data e krijimit të FT: 31.01.2022.

Versioni i Fletës Teknike: 01

Numri i faqes: 1 nga 5

webercol crystal tixogel

Ngjitës i bardhë fleksibël për gurë dhe mozaik

1. Përshkrimi i produktit

1.1 Përfitimet e produktit

- Fleksibilitet dhe forcë e lartë
- Jashtëzakonisht i lehtë për t'u aplikuar
- Pllaka që nuk rrëshqasin

1.2 Klasifikimi i produktit

C2TE (EN 12004:2007+A1:2012)

1.3 Përshkrimi i produktit dhe fusha e aplikimit

webercol crystal tixogel është një ngjitës inovativ fleksibël me ngjyrë të bardhë, strukturë kremoze, forcë ngjitëse e shtuar, i krijuar me **teknologji tixogel** të gjeneratës së fundit. Falë agregateve të përzgjedhur, një përzierje e aditivëve organikë dhe lidhësve, u krijua një ngjitës në formë xheli, i cili krijon një lidhje ideale dhe afatgjatë me nënshtresën dhe pllakën mbi të cilën aplikohet.

Rekomandohet të përdoret për ngjitjen e pllakave qeramike, gurëve natyralë, qelqit dhe mozaikut. Për pllaka poroze dhe jo poroze. Në ndërtesat e vjetra dhe të reja. Falë **teknologjisë tixogel**, është jashtëzakonisht i lehtë për t'u aplikuar dhe kontribuon drejtpërdrejt në kryerjen më të shpejtë të punës.

1.4 Përgatitja e nënshtresës

Nënshtresa mbi të cilën aplikohet **webercol crystal tixogel** duhet të jetë e sheshtë, e pastër, e fortë, e thatë, mbajtëse dhe pa pjesë që mund të shpëputen. Mbetjet e bojërave të vjetra, gëlqeres dhe substancave që pakësojnë ngjitjen (yndyrnat, pluhuri, veshjet bituminoze etj.) duhet të hiqen plotësisht paraprakisht. Nëse nënshtresa është nën ndikimin e lagështisë, fillimisht është e nevojshme të riparohen plotësisht dëmtimet që shkaktojnë shfaqjen e lagështirës ose të vendoset një shtresë hidroizoluese që do të parandalojë ndikimin e drejtpërdrejtë të lagështirës.

Nënshtresat e betonit (të paktën 28 ditëshe, me lagështi të mbetur $\leq 2\%$), me çimento dhe llaç me bazë çimento dhe gëlqere (të paktën 28 ditëshe, me lagështi të mbetur $\leq 1,5\%$) duhet të ashpërsohen mekanikisht dhe të pastrohen nga pluhuri dhe më pas të lyhen me një astar të përshtatshëm. Nënshtresat shumë absorbuese dhe të vjetra duhet të pastrohen me astar **weberprim 813**, 2 orë përpara fillimit të punës me ngjitësin **webercol crystal tixogel** (në temperaturë 20°C dhe lagështi relative deri në 65%).



FLETË TEKNIKE

Emri i produktit: webercol crystal tixogel

Data e krijimit të FT: 31.01.2022.

Versioni i Fletës Teknike: 01

Numri i faqes: 2 nga 5

2. Përdorimi dhe instalimi i produktit

1. Përzieni gradualisht 25 (5) kg ngjitës në 8-8,5 (1,6-1,7) l ujë të pastër; përzieni me një mikser elektrik deri në fund, derisa të përftohet një masë uniforme. Pas përzierjes, lëreni **webercol crystal tixogel** të qëndrojë për 5 minuta dhe më pas përzieni edhe një herë. Ngjitësi i përzier mirë është i homogjenizuar dhe pa gunga.

2. Ngjitësi i përgatitur aplikohet me një mistri me dhëmbëza çeliku në nënshtresën e përgatitur më parë. Trashësia e aplikimit varet nga lloji dhe formati i pllakave që do të ngjiten. Ngjitësi fleksibël aplikohet në një shtresë deri në 10 mm të trashë. Nëse nënshtresa është shumë absorbuese, është e nevojshme të lyhet me astar bazë **weberprim 813** (në raport 1:3 me ujë të pastër) 2 orë para fillimit të punës me ngjitësin **webercol crystal tixogel** (në temperaturë 20°C, lagështi relative deri në 65%).

3. Nëse ngjiten pllaka me përmasa mesatare dhe më të mëdha (45x45 cm e më shumë), është e nevojshme të lyhet me ngjitës pjesa e pasme e pllakës, si dhe sipërfaqja në të cilën ngjitet, për të siguruar ngjitje më të mirë. Ngjitësi karakterizohet nga forca dhe rezistenca e jashtëzakonshme ndaj ekspozimit ndaj rrezeve të diellit pas tharjes.

4. Mbulimi i sipërfaqes së kontaktit të ngjitësit në pjesën e pasme të pllakës duhet të jetë 100%.

5. Periudha kohore përpara se **webercol crystal tixogel** të lidhet plotësisht me nënshtresën dhe pllakën (kohë e hapur për punë) është rreth 30 minuta.

6. Përdorni materialin e përzier brenda 120 minutave, në rast se formohet kore përzieni materialin në kovë. Mos i vendosni pllakat nën ngarkesë për 24 orë pas vendosjes së tyre, për të arritur ngjitjen maksimale.

7. Fuga bëhet pas 24 orësh nga vendosja e pllakave me përbërjen fleksibël të fugave **webercolor comfort** ose **webercolor premium**. Ngarkesa e plotë statike është e mundur pas 7 ditësh, dhe dinamike pas 28 ditësh.

* Të gjithë parametrat e renditur i referohen kushteve standarde të motit: temperatura 20°C, lagështia relative deri në 65%.

8. Temperatura e nënshtresës dhe ajrit gjatë aplikimit dhe tharjes së ngjitësit **webercol crystal tixogel** duhet të korrespondojë me kushtet standarde të motit. Nëse kushtet e motit nuk janë në përputhje me standardin, është e nevojshme që procedura e punës të përshtatet me rrethanat përkatëse dhe të merret parasysh që produkti ngurtësohet më shpejt në mot të ngrohtë, pra më ngadalë në mot të ftohtë, duke u siguruar që temperatura e nënshtresës dhe e ajrit të mos jetë nën 5°C dhe mbi 30°C.

Prodhuesi rekomandon që përpara fillimit të punës, të bëhet testimi në zona më të vogla për të kontrolluar nëse produkti/nënshtresa është përgatitur siç duhet dhe nëse janë siguruar kushtet e përshtatshme të përdorimit dhe instalimit. Nëse nuk janë siguruar, ju lutemi ndaloni punën dhe kontaktoni një përfaqësues të produkteve të ndërtimit Saint-Gobain d.o.o. Beograd.

2.1 Mjetet e punës

Për përzierjen: mikser elektrik ose me dorë.

Për aplikimin: mistri e dhëmbëzuar prej çeliku.

FLETË TEKNIKE

Emri i produktit: webercol crystal tixogel

Data e krijimit të FT: 31.01.2022.

Versioni i Fletës Teknike: 01

Numri i faqes: 3 nga 5

2.2 Konsumi i produktit

Rreth 2-5 kg/m² në varësi të gjerësisë së dhëmbëve në mistri, kushteve në të cilat kryhet ngjitja, përmasave të pllakave dhe karakteristikave të nënshtresës mbi të cilën janë ngjitur pllakat.

3. Magazinimi, ruajtja dhe transporti

Produkti **webercol crystal tixogel** duhet të ruhet në paketimin e tij origjinal, të padëmtuar, në paleta solide, në një zonë të thatë, pa ekspozim të drejtpërdrejtë ndaj borës, shiut, breshërit dhe diellit, të mbrojtur nga ngrica, në një zonë të mbyllur ose të mbuluar.

Produkti nuk është i rrezikshëm për transport në kuptimin e të gjitha rregullave kombëtare dhe ndërkombëtare të qarkullimit. Gjatë transportit, mbroni produktin nga ndikimet atmosferike. Transportoni dhe ruani produktin në një temperaturë prej +5°C deri +30°C.

4. Siguria e produktit

Klasifikimi në përputhje me Rregulloren për Klasifikimin, Paketimin, Etiketimin dhe Reklamimin e Kimikateve dhe Produkteve të caktuara në përputhje me Sistemin e OKB-së të Harmonizuar Globalisht për Klasifikimin dhe Etiketimin ("Gazeta Zyrtare e RS", Nr. 105/2013, 52/2017 dhe 21/2019).

Përbërësit e rrezikshëm të përzierjes: çimento portland, e bardhë, 20-50%.



Rreziku

H318 Shkakton dëmtime të rënda të syrit.

H315 Shkakton acarim të lëkurës.

H317 Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.

H335 Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.

P280 Vishni doreza mbrojtëse / veshje mbrojtëse / syze sigurie / mbrojtje për fytyrën.

P305+P351+P338 NËSE BIE NË SY: Shpëljajeni me kujdes me ujë për disa minuta. Hiqni lentet e kontaktit, nëse i keni të vendosura dhe nëse është e mundur. Vazhdoni shpëljajen.

P310 Telefononi menjëherë Qendrën e Kontrollit të Helmimeve dhe konsultohuni me një mjek.

P302+P352 NËSE BIE NË LËKURË: Shpëljajeni me ujë të bollshëm.

P304+P340 NËSE FUTET NË RRUGËT E FRYMËMARRJES: Nxirreni personin në ajër të pastër dhe vendoseni në një pozicion që lehtëson frymëmarrjen.

FLETË TEKNIKE

Emri i produktit: webercol crystal tixogel

Data e krijimit të FT: 31.01.2022.

Versioni i Fletës Teknike: 01

Numri i faqes: 4 nga 5

5. Karakteristikat teknike të produktit

Ngjyra e produktit: **webercol crystal tixogel** është ngjytës i bardhë.

Orari i hapjes: rreth 30 minuta, në varësi të kushteve të motit, trashësisë së shtresës ngjytëse dhe nivelit të nënshtresës.

Paketimi: Thes Natron 25 kg, 1200 kg në një paletë, thes Natron 5 kg, 1000 kg në një paletë.

Data e skadencës: 12 muaj nga data e prodhimit të shtypur në paketim, ruhet në paleta në një zonë të thatë pa ekspozim të drejtpërdrejtë ndaj kushteve të motit dhe lagështisë. Mbrojeni nga ngrirja.

Ju mund të gjeni informacion më të detajuar në lidhje me produktin, dokumentacionin shtesë dhe fletën e të dhënave të sigurisë në faqen zyrtare të internetit www.rs.weber.

5.1 Pastrimi

Mbetjet e produktit të njomë pastrohen menjëherë nga veglat dhe sipërfaqet e ndotura me ujë. Produkti i ngurtësuar duhet të hiqet vetëm me mjete mekanike.

5.2 Kufizimet e produktit

Ngjytësi i qeramikës **webercol crystal tixogel** nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Për sipërfaqe prej druri dhe metali.
- Për të bërë shtresa me trashësi mbi 10 mm.
- Në rastin e sipërfaqeve të pamjaftueshme që nuk mbajnë ngarkesë.
- Në temperatura gjatë ekzekutimit më të ulëta se +5 °C dhe më të larta se +30 °C.
- Për nënshtresat që përmbajnë papastërti dhe lagështi.

FLETË TEKNIKE

Emri i produktit: webercol crystal tixogel

Data e krijimit të FT: 31.01.2022.

Versioni i Fletës Teknike: 01

Numri i faqes: 5 nga 5

5.3 Ekologjia

Mos e hidhni produktin e papërdorur dhe ambalazhet bosh jashtë vendeve të caktuara të mbeturinave.

5.4 Mënyra e asgjësimit

P501 Hidhni përmbajtjen dhe paketimin në përputhje me rregulloret vendase. Hidhni veçmas paketimin dhe materialin e papërdorshëm. Mos lejoni të hyjë në kullues. Nuk duhet të hidhet së bashku me mbeturinat shtëpiake. Për informacione të mëtejshme, shihni fletën e të dhënave të sigurtisë së produktit.

5.5 Vendi i origjinës dhe prodhuesi i produktit

Vendi i origjinës: Serbi

Prodhuesi i produktit: Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd, Srbija. Nr. telefoni +381 11 3149681.

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda.

Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs