

FLETË TEKNIKE

Emri i produktit: webertherm Reflect

Data e krijimit të FT: 10.02.2022.

Versioni i Fletës Teknike: 01

Numri i faqes: 1 nga 5

webertherm Reflect

Ngjitës i bardhë fleksibël për ngjitjen dhe lidhjen e EPS dhe leshit të gurit

1. Përshkrimi i produktit

1.1 Përfitimet e produktit

- Pjesë e sistemit Reflect
- Për ngjitje dhe përforcim
- Jashtëzakonisht fleksibël

1.2 Klasifikimi i produktit

CS IV Wc2 A2-s1,d0 (EN 998-1:2016)

1.3 Përshkrimi i produktit dhe fusha e aplikimit

webertherm Reflect është një ngjitës i bardhë i tharë në fabrikë, për izolim termik, i bazuar në çimento të bardhë dhe mbushës me cilësi të lartë, i pasuruar me polimere, jashtëzakonisht fleksibël dhe i lehtë për t'u aplikuar. Falë polimereve të përzgjedhur dhe aditivëve të shtuar, ngjitësi ngjitet shumë fort në nënshtresë, është jashtëzakonisht fleksibël dhe redukton mundësinë e çarjeve nga përforcimi i dyfishtë në **Reflect sistemu**. Përdoret për ngjitjen e pllakave të polistirenit (EPS, grafit EPS, XPS) dhe leshit të gurit. Gjithashtu, ky ngjitës mund të përdoret për përforcim me **webertherm armirnom mrežicom** duke shtypur në shtresën e parë të ngjitësit. Për brinjë, aplikoni ngjitësin në dy shtresa me një pushim 24-orësh midis shtresave. Produkti **webertherm Reflect** nuk është një shtresë përfundimtare.

1.4 Përgatitja e nënshtresës

Sipërfaqja në të cilën aplikohet produkti duhet të jetë e sheshtë, e pastër, e fortë, e thatë, mbajtëse dhe pa pjesë që shkëputen. Mbetjet e bojërave të vjetra, gëlqeres dhe substancave që reduktojnë ngjitjen (yndyrnat, pluhuri, veshjet bituminoze etj.) duhet të hiqen plotësisht paraprakisht. Nëse nënshtresa është e ekspozuar ndaj lagështirës, është e nevojshme që fillimisht të riparohet dëmtimi që shkakton shfaqjen e lagështirës ose të vendoset një shtresë izoluese që do të parandalojë që lagështia të arrijë shtresën mbi të cilën do të aplikohet **webertherm Reflect**.

Nënshtresat e betonit (të paktën 28 ditëshe, me lagështi të mbetur $\leq 2\%$), dhe llaç me bazë çimento dhe gëlqere (të paktën 28 ditëshe, me lagështi të mbetur $\leq 1,5\%$) duhet të ashpërsohet mekanikisht dhe të pastrohet nga pluhuri. Nënshtresat shumë absorbuese dhe të vjetra duhet të pastrohen me astar **weberprim deep**. Nëse aplikohet mbi fasadat e vjetra minerale, para ngjitjes së EPS dhe dërrasave të tjera, nënshtresa minerale duhet të ngopet me astarin **weberprim deep** 6 orë para ngjitjes. Përveç nënshtresave të betonit dhe llaçit, nënshtresa të përshtatshme janë edhe muret e tullave dhe betonit. Nivelimi i nënshtresës me ngjitës nuk lejohet - aplikimi shumë i trashë i ngjitësit çon në plasaritje dhe lëvizje



të pllakave termoizoluese, gjë që çon në shfaqjen e çarjeve në sipërfaqen e sistemit të fasadës.

FLETË TEKNIKE

Emri i produktit: webertherm Reflect

Data e krijimit të FT: 10.02.2022.

Versioni i Fletës Teknike: 01

Numri i faqes: 2 nga 5

2. Përdorimi dhe instalimi i produktit

1. Përzieri 25 kg zam në 7-7,5 l ujë të pastër; përzieri me një mikser elektrik deri në fund të kovës, derisa të treten të gjitha kokrrat. Pas përzierjes, lëreni **webertherm Reflect** të qëndrojë për 5 minuta dhe më pas përzieri edhe një herë.

2. Ngjitësi i përzier mirë është i homogjenizuar dhe pa gunga, aplikohet lehtë me mistri. Vendosni dërrasën e parë të skajit dhe vendosni mbi të një shtresë ngjitëse **webertherm Reflect**, në mënyrë që të arrihet vulosja nga ana e poshtme. Më pas vazhdoni me ngjitjen e pllakave të tjera termoizoluese.

3. Kur përdoret për ngjitjen e stiroporit, ngjitësi aplikohet me një mistri çeliku në pjesën e pasme të polisterolit - në shirita në skajet e dërrasës dhe pika në mes. Gjatë ngjitjes së leshit të gurit, është e nevojshme që fillimisht të lyhet e gjithë pjesa e pasme e pllakës termoizoluese me një shtresë të hollë ngjitësi për të ngopur sipërfaqen (maks. 2 mm trashësia e shtresës së ngjitësit), dhe më pas të fillohet ngjitja e pllakës termoizoluese. Dërrasat ngjiten duke përdorur metodën e prerjes, duke tërhequr rreshtin tjetër të dërrasave të paktën 30-40 cm nga buza fillestare në mënyrë që rreshtat e dërrasave të mos mbivendosen. Në qoshet e ndërtesës, aplikoni metodën e mbivendosjes alternative të pllakave termoizoluese (rregulli i bashkimit të dhëmbëzuar - ngjitja e tërthortë e pllakave termoizoluese).

4. Produkti ka fleksibilitet dhe rezistencë të jashtëzakonshme ndaj ekspozimit ndaj dritës së diellit pas pjekjes, por nuk është i konceptuar si shtresë e sipërme.

5. Ngjitësi mund të aplikohet me mistri me dhëmbëza në të gjithë sipërfaqen e pllakës termoizoluese, në mënyrë që të ngjitet sa më mirë dhe në mënyrë të barabartë me nënshtresën. Mbulimi i sipërfaqes së kontaktit të ngjitësit në pjesën e pasme të pllakës termoizoluese duhet të jetë të paktën 40%.

6. Panelet janë instaluar duke përdorur teknikën e tërheqjes, në mënyrë që distanca midis paneleve të jetë sa më e vogël. Nëse ka ende një boshllëk, mbushet me stiropor/lesh ose shkumë - asnjëherë me ngjitës, në mënyrë që të shmangët krijimi i urave të ftohta në fasadë. Mbyllja e pllakave termoizoluese (minimumi 4 kunja/m² për stiroporin, minimumi 6 kunja/m² për leshin e gurit) bëhet kur ngjitësi të jetë tharë dhe "pjekur" plotësisht - të paktën pas 24 orësh nga momenti i ngjitjes.

7. Përforcimi me rrjetë përforcuese **webertherm armirna mrežica** kryhet 24 orë pas ngjitjes së pllakës termoizoluese duke e shtypur në shtresën e parë të ngjitësit. Aplikoni produktin në dy shtresa me një pushim prej 24 orësh ndërmjet shtresave. Me **Reflect sistema**, përforcimi i dyfishtë bëhet me një rrjetë përforcuese. Është e nevojshme të prisni për tharjen e secilës shtrese të ngjitësit. Mbivendosja e rrjetës përforcuese **webertherm armirne mrežice** bëhet të paktën 10 cm mbi buzën e rrjetës. Për të parandaluar shfaqjen e çarjeve në qoshet e hapjeve (dyer, dritare, etj.), është e nevojshme të përforcohen gjithashtu qoshet e hapjeve me rrjetë përforcuese **webertherm armirnom mrežicom**.

8. Primeri i fasadës aplikohet vetëm pasi ngjitësi **webertherm Reflect** është tharë plotësisht – 48 orë pas aplikimit të shtresës së dytë të ngjitësit.

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

9. Temperatura e nënshtresës dhe ajrit gjatë aplikimit dhe tharjes së ngjitësit **webertherm Reflect** 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 ajri të mos jetë nën 5°C dhe mbi 30°C.

FLETË TEKNIKE

Emri i produktit:	webertherm Reflect
Data e krijimit të FT:	10.02.2022.
Versioni i Fletës Teknike:	01
Numri i faqes:	3 nga 5

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. Kompania nuk mban përgjegjësi për pasaktësitë në kryerjen e punës me materialin e specifikuar, si dhe për përdorimin e materialit për qëllime që nuk specifikohen në përshkrimin e produktit. Ankesat pas përfundimit të punës nuk pranohen.

2.1 Mjetet e punës

Për përzierjen: mikser elektrik ose me dorë.

Për aplikimin: mistri çeliku me dhëmbëza, shpatull.

2.2 Konsumi i produktit

Për ngjitjen e pllakës termoizoluese të bërë nga stiropor: rreth 4-6 kg/m², në varësi të trashësisë së shtresës ngjitëse, kushteve në të cilat kryhet ngjitja dhe sipërfaqes në të cilën janë ngjitur pllakat termoizoluese. Për të përdorur rrjetën përforcuese: rreth 6 kg/m², në varësi të trashësisë së shtresës ngjitëse dhe kushteve në të cilat aplikohet.

Për ngjitjen e pllakave termoizoluese të bëra prej leshi guri: rreth 7-8 kg/m², në varësi të trashësisë së shtresës ngjitëse, kushteve në të cilat kryhet ngjitja dhe sipërfaqes në të cilën janë ngjitur pllakat termoizoluese. Rreth 8 kg/m², në varësi të trashësisë së shtresës ngjitëse dhe kushteve në të cilat vendoset rrjeta përforcuese.

3. Magaznimi, ruajtja dhe transporti

Produkti **webertherm Reflect** 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

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



Rreziku

Shkakton dëmtime të rënda të syrit. Shkakton acarim të lëkurës. Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës. Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes. Vishni doreza mbrojtëse / veshje mbrojtëse

/ syze sigurie / mbrojtje për fytyrën. NËSE BIE NË SY: Shpëljani me kujdes me ujë për disa minuta. Hiqni lentet e kontaktit, nëse i keni të vendosura dhe nëse është e mundur. Vazhdoni shpëljari. Telefononi menjëherë Qendrën e Kontrollit të Helmimeve dhe konsultohuni me një mjek. NËSE BIE NË LËKURË: Shpëljani me ujë të bollshëm. NËSE THITHET: Nxirreni personin në ajër të pastër dhe vendoseni në një pozicion që lehtëson frymëmarrjen. Hidhni përmbajtjen dhe paketimin në përputhje me

FLETË TEKNIKE

Emri i produktit: webertherm Reflect

Data e krijimit të FT: 10.02.2022.

Versioni i Fletës Teknike: 01

Numri i faqes: 4 nga 5

Rregulloren e RS. Përmbajtja e kromit të tretshëm Cr (VI) në produkt është më pak se 0.0002% e llogaritur në masën totale të çimentos së thatë.

5. Karakteristikat teknike të produktit

Ngjyra e produktit: **webertherm Reflect** është një ngjitës i bardhë.

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

Data e skadencës: 12 muaj nga data e prodhimit e shënuar në paketim.

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

Ngjitësi termoizolues **webertherm Reflect** nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Për sipërfaqe prej druri dhe metali
- Në rastin e sipërfaqeve të vjetra dhe që nuk mbajnë ngarkesë
- Në temperaturë ruajtje, transporti, aplikimi dhe tharje më të ulët se +5°C dhe më të lartë se +30°C
- Si shtresë përfundimtare brenda sistemeve të fasadave
- Për nënshtresat që përmbajnë papastërti dhe lagështi

FLETË TEKNIKE

Emri i produktit: webertherm Reflect

Data e krijimit të FT: 10.02.2022.

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. Për informacion shtesë, shihni fletën e të dhënave të sigurisë së produktit.

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.

5.5 Vendi i origjinës dhe prodhuesi i produktit

Vendi i origjinës: Republika e Serbisë.

Prodhuesi i produktit: Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd, Srbija. Nr. telefoni: 011 314 96 81.

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