

TS 61

TIPI I PRODUKTIT

Shkumë PU me një përbërës, aplikimi i kornizave të dyerve

KARAKTERISTIKAT

- ▶ Ngjitja e jashtëzakonshme në pjesën më të madhe të konstruksionit
- ▶ Izolim i lartë termik dhe akustik
- ▶ Rezistent ndaj lagështirës dhe plakjes
- ▶ Mbroni shkumën PU të ngurtësuar nga rrezatimi UV!

PERDORIMI

Një përbërës, tkurret nën ndikimin e lagështisë, gjysmë-fleksibël, shkumë poliuretani me një raport të jashtëzakonshëm të strukturës së qelizave të hapura dhe të mbyllura dhe forcë të lartë mekanike. Shkuma është vetë-zgjeruese dhe zgjerohet gjatë procesit të kurimit rreth 2 deri në 2.5 herë. Ai përmban ngjitje të jashtëzakonshme në shumicën e materialeve të ndërtimit si druri, betoni, guri, metali dhe të ngjashme. Disa sipërfaqe metalike duhet të para-trajtohen për të përmirësuar ngjitjen. Koha e kurimit të shkumës varet jashtëzakonisht nga kushtet në aplikim. Fuqia e plotë mekanike merret pas 24 orësh. Sasia e shkumës së ngurtësuar varet shumë nga kushtet e temperaturës të punës, lagështisë, hapësirës për zgjerim dhe të ngjashme. Produkti nuk përmban nxitës CFC.

PËRGATITJA E SIPËRFAQES

Bazamenti duhet të jetë i fortë, i pastër dhe pa substanca që mund të ndikojnë në ngjitjen. Në mënyrë që të merrni një forcim të plotë dhe të barabartë të shkumës, lagni substratet minerale, poroze (tulla, beton, gur gëlqeror) me një llak uji. Mbroni sipërfaqet përreth me petë. Substrati mund të jetë i lagësht, por asnjëherë i ngrirë.

TEMPERATURA E ZBATIMIT

- Temperatura e funksionimit: nga +5°C deri +30°C
- Temperatura e kanalit: nga +5°C deri +30°C
- Përpara përdorimit, kanaçja duhet të ruhet të paktën 12 orë në temperaturën e dhomës para aplikimit.

TEKNIKA E APLIKIMIT

-Përzijeni kanaçen fuqishëm para përdorimit (15-20 herë) Vidhosni gypin fort në hundë. Nxjerrja e shkumës mund të rregullohet duke shtypur dhe lëshuar këmbëzën.



-Shtrydhni shkumën në mënyrë të barabartë; mbush hapësirën rreth 50% dhe shkuma do të zgjerohet.

-Mund të përdoret në të gjitha pozicionet, me fillimin dhe mbarimin e shkarkimit në një pozicion vertikal.

-Është shumë e rëndësishme që kanaçja të tundet gjatë aplikimit, veçanërisht kur kanaçja nuk është në një pozicion vertikal.

-Hiqni mbetjet e freskëta të shkumës me pastrues CERESIT TS100 PU ose acetone. Mbetjet e ngurta të shkumës mund të hiqen vetëm mekanikisht.

KUFIZIMET

Kufizimet në gjerësi maksimale të nyjeve në përputhje me temperaturën e ambientit dhe lagështinë.

-Në kushte të thata (p.sh. në dhoma me ngrohje qendrore në mënyrë të ngjashme), për të marrë strukturën dhe karakteristikat më të mira të mundshme të shkumës, rekomandohet mbushja e nyjeve në disa shtresa duke aplikuar linja më të vogla të shkumës (të trasha deri në 3-4 cm) me lagështim të lehtë midis secilës shtresë.

-Pritet përdorimi i disponueshëm.

JETA, TË DREJTAT DHE MENAXHIMI

Përdoren deri në 15 muaj nga data e prodhimit. Për jetë më të gjatë ruajtjeje, shmangni ruajtjen mbi +25°C nën +5°C (deri në -20°C në një afat të shkurtër). Gjithmonë ruajeni kanaçen me grykën e ngritur lart.

Transporti i kanaçeve në makina: lëreni kutinë e mbështjellur në një leckë në bagazh, kurrë në ndarjen e pasagjerëve.

PAKETIMI I MUNDSHËM

750 ml, 500 ml

PËRDORIMI

- Izolimi i kornizave të dritareve dhe dyerve
- Instalimi i kornizave të dritareve dhe dyerve, pragjeve të dritareve
- Përmbushja e kaviteteve
- Përmbush boshllëqet në strukturat e çatisë dhe izolimin Materiale
- Krijimi i ndërprerjeve të tingullit
- Përmbushja e hendekut (nyjeve) ndërmjet tubave
- Izolimi i paneleve të mureve, paneleve të çatisë

KUJDES! Shkuma PU e ngurtësuar duhet të mbrohet nga rrezatimi UV duke lyer ose aplikuar një shtresë përfundimtare të suvasë, fasadës ose llojit tjetër të veshjes.

Ngjitja e produktit është e dobët në polietileni dhe llojet e tjera të plastikës.

Përveç informacionit të dhënë në këtë fletë teknike, është e rëndësishme t'i përmbahen udhëzimeve dhe rregullave përkatëse të organizatave dhe ndërmarrjeve të ndryshme, si dhe standardeve të aplikueshme vendase. Këto karakteristika bazohen në njohuritë dhe përvojën tonë profesionale. Karakteristikat e përshtatshme të përdorimit që nuk janë të listuara në këtë fletë kërkojnë konfirmimin tonë me shkrim.

Informacioni i ofruar, në veçanti rekomandimet për trajtimin e produkteve tona dhe aplikimi i tyre, bazohet në njohuritë dhe përvojën tonë të ekspertëve. Meqenëse materialet dhe kushtet mund të ndryshojnë në secilin aplikacion të synuar dhe për këtë arsye ne nuk kemi ndikim në to, ne ju rekomandojmë që në çdo rast të bëhen teste të përshtatshme për të verifikuar përshtatshmërinë e produkteve tona për aplikimin dhe përdorimin e synuar. Asnjë përgjegjësi ligjore nuk mund të pranohet bazuar në përmbajtjen e kësaj skede teknike ose këshilla gojore, përveç nëse ka prova të qëllimit tonë ose neglizhencës tonë të rëndë. Kjo faqe e të dhënave zëvendëson të gjitha versionet e mëparshme.

TË DHËNAT TEKNIKE

| | |
|--|---|
| Dendësia e shkumës (TM 1002: 2014): | 22-26kg/m ³ |
| Ngjitës për prekjen (TM 1014: 2013): | 7-10 min |
| Koha e prerjes (TM 1005: 2013): | 50-65 min |
| Presioni shërues (TM 1009: 2013): | < 12kPa |
| Zgjerimi pasues (HENK-PU-14.2): | 120 – 190 % |
| Stabiliteti dimensionale (TM 1004: 2013): | Maksimumi ± 5% |
| Gjerësia maksimale e nyjeve (TM 1006: 2013): | 4cm (kushtet e provës: +5°C) |
| Forca e qethjes (TM 1012: 2015): | 45-65kPa |
| Forca e qethjes (deri në pikën e thyerjes) - (TM1012: 2015): | Ca. 40% |
| Forca shtrënguese 10% (TM 1011: 2015): | 30-60kPa |
| Klasa e ndezshmërisë (TM 13501-1): | F |
| Thithja e ujit pas 24 orësh (EN 1609): | Maksimum 1% |
| Thithja e ujit pas 28 ditësh (EN 12087): | Maksimum 10% |
| Izolimi i zërit (EN ISO 10140): | Nuk është provuar. Një vlerë mesatare prej 60dB mund të përdoret në llogaritjen. |
| Përgjeshmëria termike (DIN EN 126687: 2001): | Nuk është testuar. vlera mesatare 0.037... 0.040 W / m*K mund të përdoret në llogaritjet. |
| Mund të japin (TM 1003: 2013): | 750 ml: max 35L 500 ml: max 22L |

-Stabiliteti i përkohshëm i shkumës së ngurtësuar -40°C... + 90°C, me ekspozim të shkurtër deri + 120°C.

Të gjitha matjet janë kryer në kushte normale të motit (23±2°C dhe RH 50±5%) përveç nëse përcaktohet ndryshe.

Kontrolloni udhëzimet e veçanta të ruajtjes dhe trajtimit.

Referojuni udhëzimeve për trajtimin e sigurt dhe asgjësimin e produktit në fletën e duhur të sigurisë së produktit.

Henkel përdor një metodë prove të aprovuar nga FEICA, e krijuar për të dhënë rezultate të provës transparente dhe të përsëritshme, duke siguruar klientëve një pamje të saktë të veçorive të produktit. Metoda e provës FEICA OCF është në dispozicion në: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA është një shoqatë shumëkombëshe që përfaqëson industrinë evropiane të ngjitësve dhe mbushësve, duke përfshirë prodhuesit me një komponent të shkumës. Më shumë informacion në: www.feica.eu



Henkel CEE
www.ceresit.al

Cilësi për profesionistët