



PRODUKTA TIPS

Vasaras sezonā lietojamās putas no pārstrādātām sastāvdaļām uzklāšanai ar salmiņu

PRODUKTA APRAKSTS

Mitruma ietekmē cietējošas, puscietas vienkomponenta poliuretāna putas ar ļoti labu atvērto un slēgto šūnu līdzsvaru un augstu mehānisko stiprību. Pateicoties komplektā iekļautajam salmiņam, produkts ir viegli lietojams un uzklājams. Tās ir pašizplešanās putas, kas līdz sacietēšanai izplešas apmēram 2 reizes. Produktam ir lieliska saķere ar lielāko daļu būvmateriālu, piemēram, koku, betonu, akmeni, metālu u.c. Dažas metāla pamatnes, lai uzlabotu saķeri, var būt nepieciešams iepriekš apstrādāt (nogruntēt). Lieko putu griešanas laiks lielā mērā ir atkarīgs no apstākļiem. Pilna mehāniskā stiprība tiek sasniegta 24 stundu laikā. Sacietējušu putu apjoms lielā mērā ir atkarīgs no uzklāšanas apstākļiem – temperatūras, mitruma, izplešanās telpas utt. Produkts ir izgatavots no daļēji pārstrādātiem materiāliem, kas tām piešķir raksturīgu, pelēcīgu nokrāsu. Līdz pat 16% otrreizēji pārstrādātu sastāvdaļu un pārstrādātas plastmasas, un metāla izmantošana dažādām iepakojuma daļām, palīdz samazināt produkta oglekļa pēdas nospiedumu. Uzklāto, sacietējušo poliuretāna putu lieliskie siltumizolācijas rādītāji un ilgtermiņa stabilitāte palīdz padarīt ēkas energoefektīvākas, tādējādi vēl vairāk samazinot oglekļa pēdas nospiedumu. Produkts nesatur CFC propelentus.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei ir jābūt stabīlai, tīrai un bez vielām, kas var pasliktināt saķeri. Nosegt vietas, uz kurām nedrīkst nokļūt putas. Minerālas vai porainas pamatnes (ķieģeļus, betonu, kaļķakmeni) samitrināt ar ūdens strūklu, lai nodrošinātu pilnīgu un vienmērīgu putu sacietēšanu. Neporainas pamatnes, piemēram,

plastmasu, nemitrināt. Virsma var būt mitra, bet ne klāta ar sarmu vai ledu.

Lietošanas temperatūra

- **Darba temperatūra** no +5 °C līdz +30 °C.
- **Iepakojuma temperatūra** no +5 °C līdz +30 °C. Mēs iesakām iepakojumu ar putām pirms lietošanas glabāt istabas temperatūrā vismaz 12 stundas.

Uzklāšanas metode

- Pirms lietošanas enerģiski sakratīt (15 - 20 reizes).
- Salmiņu cieši pieskrūvēt pie vārsta. Putu izlaišanas ātrumu regulē, nospiežot un atlaižot sprūda pogu.
- Vienmērīgi sadalīt putas un šuvi aizpildīt par apmēram ½ - ¾, jo putas izplešas.
- Lai nodrošinātu putu maksimālu iznākumu no iepakojuma, lietošanas laikā iepakojumu, apgrieztu otrādi, ir ieteicams laiku pa laikam sakratīt. Uzklāšana ir iespējama jebkurā pozīcijā ar nosacījumu, ka darbs tiek sākts un pabeigts, iepakojumu turot apgrieztu otrādi un lietošanas laikā to laiku pa laikam sakratot. Ir pieļaujamas novirzes putu apjomā un specifiskajās.
- Putu sacietēšanu var paātrināt, tās nedaudz apsmidzinot ar ūdeni. Produktu ir ieteicams lietot tikai zemākā temperatūrā, sausos apstākļos vai tad, ja ūdens tvaiku saturs putās ir ierobežots (piemēram, iepildot tās slēgtos dobumos).
- Svaigus putu traipus notīrīt ar PU putu tīrīšanas līdzekli vai acetonu. Sacietējušās putas var noņemt tikai mehāniski.

Ierobežojumi

Maksimālais šuves platums ir ierobežots, un to nosaka apkārtējās vides temperatūras un mitruma līmenis.

- Sausos apstākļos (piem., telpās ar centrālo apsildi u.c.) spraugas un šuves ieteicams aizpildīt ar vairākām mazākām putu kārtām (līdz 3 - 4 cm biezām), pēc katras kārtas izsmidzinot nedaudz ūdens, lai nodrošinātu putu vislabāko struktūru un īpašības.
- Viss iepakojums ir jāizlieto vienā reizē.

GLABĀŠANAS LAIKS | UZGLABĀŠANA UN DARBS AR PRODUKTU

Derīguma termiņš ir 15 mēneši. Ilgākas uzglabāšanas gadījumā izvairīties no temperatūras virs +25 °C un zem +5 °C (īslaicīgi līdz -20 °C). Iepakojumu uzglabāt ar vārstu uz augšu. Produktu neglabāt horizontālā stāvoklī. Atsevišķu iepakojumu pārvadāšana automašīnā: iepakojumu ietīt audumā un turēt bagāžas nodalījumā, nevis automašīnas salonā. Izlasīt arī atsevišķi sniegtos [glabāšanas un lietošanas norādījumus](#).

Iepakojuums:

750 ml

LIETOJUMA JOMAS:

- Šuvju blīvēšana ap logiem un durvīm
- Atveru aizpildīšana jumta konstrukcijās un siltināšana
- Skaņas necaurlaidīgo starpsienu blīvēšana
- Spraugu aizpildīšana vadu vai cauruļvadu caurvades vietās

UZMANĪBU! Sacietējušās PU putas sargāt no UV starojuma, pārkrāsojot vai pārklājot tās ar hermētiķi, apmetumu vai citu materiālu.

Produkts slukti līp pie polietilēna, teflona® un citām plastmasas virsmām.

ĪPAŠĪBAS

Putu blīvums

EN 17333-1 25 - 31 kg/m³

Laiks, līdz putas vairs nav lipīgas

EN 17333-3 6 - 8 min

Griešanas laiks

EN 17333-3 50 - 65 min

Sacietēšanas spiediens

EN 17333-2 < 12 kPa

Izplešanās

EN 17333-2 100 - 170 %

Izmēru stabilitāte

EN 17333-2 maks. ± 5 %

Maksimālais šuves platums

EN 17333-3 4 cm
Testa temperatūra: +5 °C

Bīdes spēks

EN 17333-4 45 - 55 kPa

Spiedes spēks 10 %

EN 17333-4 20 - 40 kPa

Ugunsdrošības klase

EN 13501-1 F

Ūdens absorbcija pēc 24 stundām

EN 1609:2013, nav mērīta Aptuvenā vērtība maks. 1 %

Ūdens absorbcija pēc 28 dienām

EN 12087:2013, nav mērīta Aptuvenā vērtība maks. 1 %

Skaņas slāpēšana

EN ISO 10140-1 60 dB

Iznākums no viena iepakojuma

EN 17333-1 750/1000 ml: maks. 31 l

- **Sacietējušu putu temperatūras izturība:**
-40 °C līdz + 90 °C, īslaicīgi līdz + 120 °C.
- **Sacietējušu putu siltumvadītspēja:**
0,037 - 0,040 W/mK

Visi parametri ir spēkā normālā klimatā (+23 ± 2 °C, gaisa mitrums 50 ± 5 %), ja vien nav norādīts citādi.

Drošības pasākumus un norādījumus par atkritumu iznīcināšanu skatīt attiecīgajā drošības datu lapā.