

TEHNIČKI LIST

SIKA ELASTIČNO TESNILO

Sikaflex®-11 FC+ je 1-komponentna elastična tesnilna masa za spoje in večnamensko lepilo brez vsebnosti topil s konsistenco, ki ne teče.

UPORABA:

- za zatesnitev spojev na vertikalnih in horizontalnih konstrukcijah, kot zvočna izolacija prehodov med betonom in prirobnico, na spojih med konstrukcijami, lepljenje zvarov kitanje kovinskih in lesenih konstrukcij ter zatesnitev ob klimatskih napravah
- kot večnamensko lepilo za notranje in zunanje prostore, za lepljenje okenskih polic, pragov, stopnic, plošč za obloge in montažnih elementov

LASTNOSTI:

- brez silikona
- zelo dober oprijem na večino gradbenih materialov
- lepljenih delov ni treba zalivati
- dobra mehanska odpornost
- dobra odpornost na vremenske vplive
- duši udarce in vibracije
- izredno nizke emisije

Tehnični parametri

| | |
|-----------------------------|--|
| Sestava | i-Cure poliuretanska tehnologija |
| Trdota po Shoru | ~ 37 (po 28 dneh) |
| Natezna trdnost | ~ 1,5 N/mm ² |
| Odpornost na pretrganje | ~ 8,0 N/mm |
| Toplotna odpornost | -40 °C do +80 °C |
| Temperatura zunanjega zraka | +5 °C do +40 °C, min. 3 °C nad temperatura rosišča |
| Temperatura podlage | +5 °C do +40 °C |
| Hitrost strjevanja | 3,5 mm/24 hodín (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Čas do nastanka plasti | ~ 70 min. (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Skladiščenje | 15 mesecev v suhem prostoru, pri temperaturi +5 °C do +25 °C |
| Vsebina | 600 ml |
| Masa | 0,765 kg/kos |

SCH-SIKAFLEX 11FC+



PS Prašno siva

| | | | | |
|--------------|------------------------|-------|------------|-------------------------|
| INDEKS | | DATUM | PODPIS | KJG QUALITY |
| SPREMEMBA | | | | |
| OZN. MAT. | | R.O. | MASA kg | MER. |
| DIM.-POLIZD. | | | | |
| POM. OPR. | | | STN | RAZVRS.ŠT. |
| SEST. | Ing. Kluska M. | | OP. | ŠT.POZICIJE |
| PREIZK. | | | | |
| TEHNOL. | TEHNOL. | | STARA SK. | ŠT.SK. |
| NAZIV | Sika elastično tesnilo | | Št. strani | SCH-SIKAFLEX 11FC+ Str. |

Kreirano: 06.06.2026 17:39:54

Tehnične spremembe pridržane

TEHNIČKI LIST

SIKA ELASTIČNO TESNILO

Sikaflex®-11 FC+ je 1-komponentna elastična tesnilna masa za spoje in večnamensko lepilo brez vsebnosti topil s konsistenco, ki ne teče.

UPORABA:

- za zatesnitev spojev na vertikalnih in horizontalnih konstrukcijah, kot zvočna izolacija prehodov med betonom in prirobnico, na spojih med konstrukcijami, lepljenje zvarov kitanje kovinskih in lesenih konstrukcij ter zatesnitev ob klimatskih napravah
- kot večnamensko lepilo za notranje in zunanje prostore, za lepljenje okenskih polic, pragov, stopnic, plošč za obloge in montažnih elementov

LASTNOSTI:

- brez silikona
- zelo dober oprijem na večino gradbenih materialov
- lepljenih delov ni treba zalivati
- dobra mehanska odpornost
- dobra odpornost na vremenske vplive
- duši udarce in vibracije
- izredno nizke emisije

Tehnični parametri

| | |
|-----------------------------|--|
| Sestava | i-Cure poliuretanska tehnologija |
| Trdota po Shoru | ~ 37 (po 28 dneh) |
| Natezna trdnost | ~ 1,5 N/mm ² |
| Odpornost na pretrganje | ~ 8,0 N/mm |
| Toplotna odpornost | -40 °C do +80 °C |
| Temperatura zunanjega zraka | +5 °C do +40 °C, min. 3 °C nad temperatura rosišča |
| Temperatura podlage | +5 °C do +40 °C |
| Hitrost strjevanja | 3,5 mm/24 hodín (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Čas do nastanka plasti | ~ 70 min. (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Skladiščenje | 15 mesecev v suhem prostoru, pri temperaturi +5 °C do +25 °C |
| Vsebina | 600 ml |
| Masa | 0,765 kg/kos |

SCH-SIKAFLEX 11FC+



B Bela

| | | | | |
|--------------|------------------------|-------|------------|-------------------------|
| INDEKS | | DATUM | PODPIS | KJG QUALITY |
| SPREMEMBA | | | | |
| OZN. MAT. | | R.O. | MASA kg | MER. |
| DIM.-POLIZD. | | | | |
| POM. OPR. | | | STN | RAZVRS.ŠT. |
| SEST. | Ing. Kluska M. | | OP. | ŠT.POZICIJE |
| PREIZK. | | | | |
| TEHNOL. | TEHNOL. | | STARA SK. | ŠT.SK. |
| NAZIV | Sika elastično tesnilo | | Št. strani | SCH-SIKAFLEX 11FC+ Str. |

Kreirano: 06.06.2026 17:39:54

Tehnične spremembe pridržane