

KNOW-HOW Z VEĽKÝCH STAVIEB DO POLÍC

BUILDING TRUST



Sikaflex® PRO-3 Purform®

Pre všetky konštrukcie, ktoré si vyžadujú spoľahlivé a trvanlivé tmelenie škár v stavebníctve



©Sika Slovensko spol. s r.o., vydanie 12/2022

Bezpečnostné upozornenia: Pred použitím si preštudujte aktuálny produktový list materiálu.

www.sika.sk
www.sika-univerzita.sk
www.sikaserviscentrum.sk
[www.youtube.com/Sika Slovensko](http://www.youtube.com/Sika_Slovensko)



Sika Slovensko spol. s r.o.
Pri majeri 21
831 06 Bratislava

BUILDING TRUST



Sikaflex® PRO-3 Purform® UDRŽATEĽNOSŤ A DÔRAZ NA BUDÚCNOSŤ

POLYURETÁN JE TECHNOLOGIA, KTORÁ PONÚKA NAJLEPŠIU
ROVNOVÁHU VLASTNOSTÍ PRE SPOLIAHLIVÉ A TRVANLIVÉ
TMELENIE.

SIKA INOVOVALA POLYURETÁN S DÔRAZOM NA BUDÚCNOSŤ.



Purform je nová rada polyuretánových materiálov so zreteľom na budúcnosť, ktorá poskytuje nástroje na vytváranie lepších produktov s nižším negatívnym vplyvom na životné prostredie.

Sikaflex® PRO-3 Purform® má všetky prvky pre spoľahlivé a trvanlivé tmelenie. Sikaflex® PRO-3 Purform® poskytuje vynikajúce mechanické vlastnosti v kombinácii s výbornou odolnosťou voči poveternostným vplyvom a chemickú odolnosť, čo umožňuje odolávať každodenným pohybom a enviromentálnym vplyvom mnoho rokov.



Sikaflex® PRO-3 Purform® má najlepšiu rovnovahu vlastností pre tmelenie škár v podlahách s rôznym využitím a škár pozemnom stavebníctve.

PRIPRAVENÝ DNES,
NAVRHNUTÝ PRE VÝZVY
ZAJTRAJŠKA.

NAJLEPŠIA ROVNOVÁHA VLASTNOSTÍ

PRE TMELENIE ŠKÁR V PODLAHÁCH S RÔZNÝM VYUŽITÍM A
TMELENIE ŠKÁR V POZEMNOM STAVEBNÍCTVE. PRODUKT SO
SPRÁVNÝM POMEROM VLASTNOSTÍ. Sikaflex® PRO-3 Purform®
MÁ VŠETKO, ČO JE POTREBNÉ PRE SPOLIAHLIVÉ A TRVANLIVÉ
TMELENIE.



RÝCHLEJŠIE
VYTVRDZO-
VANIE



DLHŠIA
ŽIVOTNOSŤ



NÍZKY VPLYV
NA ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE



PLNE
CERTIFIKOVANÝ

RÝCHLEJŠIE VYTVRDZOVANIE

- aplikačné vlastnosti pre efektívne tmelenie
- výrazne rýchlejšie dosiahnutá tvrdosť a pevnosť aj pri nižších teplotách

DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ

- výborná schopnosť pohybu: Trieda 25...
- odolnosť voči trhaniu: 9 N/mm (ISO 34)
- vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom v kombinácii s cyklickým pohybom: 10 cyklov (ISO 19862, 10 je max)
- odolnosť voči chemikáliam: palivá a tekuté chemikálie (DIN EN 14178-6)
- výborná kompatibilita: nezanecháva škvŕny na mnohých prírodných kameňoch

NÍZKY VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

- veľmi nízky obsah monomérov: žiadne bezpečnostné školenie pre manipuláciu s diizokyanátmi (nariadenie REACH)
- veľmi nízky obsah VOC: Najvyššia certifikácia EC1 Plus, A+, M1

PLNE CERTIFIKOVANÝ

Externé certifikáty od známych skúšobných orgánov:

- CE & VoP podľa EN 15651-4. Klasifikácia: PW EXT-INT CC 25 HM
- CE & VoP podľa EN 14188-2. Trieda 35
- ISO 11600 F Trieda 25 HM
- štandardná špecifikácia ASTM C 920, Trieda ± 50%
- chemická odolnosť, DIN EN 14187-6
- odolnosť voči odpadovej vode, DIBT: 2003-03
- ISEGA Certificat pre oblasť s potravinárskym využitím
- produkt vhodný pre tzv. čisté miestnosti: Vyparovanie VOC/SVOC
- ISO 11618:2018-08 Pochôdzne pre peších
- ISO 19862 Odolnosť voči predĺženému cyklickému stláčaniu pri zrýchlenom poveternostnom stárnutí