

# Sopro

## QuattroTec matný tmel



**Silikónová izolačná hmota s neutrálnym zosieťovaním, matným, cementovým vzhľadom na elastické vyplňanie spojovacích a dilatačných škár.**

- Exteriér a interiér
- Na prírodné, keramické a betónové kamenné dlažby a kov
- Vhodná na lepenie zrkadiel
- Neutrálne zosieťovanie
- Matný, cementový vzhľad
- Vysoká adhéznosť na bokoch
- Bez znečistenia okrajových zón
- Odolná voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu

### Oblasti použitia

Sopro QuattroTec je silikónová izolačná hmota s neutrálnym zosieťovaním, matným cementovým vzhľadom na vyplňanie spojovacích a dilatačných škár všetkých prírodných, keramických a betónových kamenných dlažieb a spojov s kovmi. Môže sa použiť aj v exteriéri na plošné škárovanie veľkoformátových platní s nízkym napätím. Vhodná aj na škárovanie okenných parapetov a kuchynských pracovných dosiek (mramor/opracovaný kameň).

### Vhodné podklady

Sopro QuattroTec drží na mnohých podkladoch bez použitia základného náteru na zvýšenie prílnavosti. Na podkladoch s otvorenými pórami alebo veľmi hladkých podkladoch sa môže zvýšiť adhéznosť silikónovej izolačnej hmoty použitím základného náteru na zvýšenie prílnavosti Sopro P 4050. Podklady, resp. boky platní v prípade potreby najprv očistite kefou, základný náter na zvýšenie prílnavosti naneste pomocou štetca na boky škár a nechajte riadne odvetrať. Izolačnú hmotu naneste do 5 hodín do škár vopred ošetrených základným náterom na zvýšenie prílnavosti.

Bez základného náteru na zvýšenie prílnavosti: umelý kameň, opracovaný kameň, keramické obkladačky, sklo, kachličky, hladký hliník, polyester GFK, laky, epoxidová živica, drevo<sup>1)</sup>, plastové a mosadzné profily. So základným náterom na zvýšenie prílnavosti Sopro na kovy: ušľachtilá oceľ, meď, pozinkovaná oceľ a chróm, eloxovaný hliník, smalt, lazúry s obsahom rozpúšťadla, ošetrené drevo<sup>2)</sup> s vysokým obsahom oleja/živice, PVC

So základným náterom na zvýšenie prílnavosti Sopro P 4050: pieskovec, betón, pórobetón, chlórkaučuk, murivo, omietka, mramorové obkladačky alebo platne v oblastiach vystavených vlhkosti. V prípade iných než uvedených typov podkladov sa obráťte na naše technické oddelenie.

### Čas do vytvorenia povlaku

cca 8 minút

### Vytvrdnutie/zosieťovanie

cca 2 mm/24 hodín

### Teplná odolnosť

od -20 °C do +180 °C

### Aplikačná teplota

spracovateľná od +5 °C do +40 °C

### Šírka škáry/hĺbka škáry <sup>3)</sup>

5 mm/5 mm; 6 mm/6 mm; 8 mm/8 mm; 10 mm/8 mm; 12 mm/8 mm; 15 mm/10 mm

### Spotreba

3,1 m/kartuša pri škárach 10mm/10mm

### Skladovanie

skladujte na chladnom a suchom mieste; v neotvorenom originálnom obale 12 mesiacov

### Balenie

kartón s 12 kartušami à 310 ml

<sup>1)</sup> Podľa kritéria DGNB „ENVI.2 Riziká pre lokálne životné prostredie“ (verzia 2015).

<sup>2)</sup> Pri drevených podkladoch alebo v prípade ich silného namáhania vodou odporúčame skúšobné škárovanie.

<sup>3)</sup> Údaje podľa informačného háčku IVD č. 3

## Vlastnosti

Sopro QuattroTec je hotová, striekateľná silikónová izolačná hmota s neutrálnym zosieťovaním s neustálou kontrolou kvality, protiplišňovou úpravou. Po vytvrdnutí/zosieťovaní je silikón elastický, odolný voči poveternostným vplyvom, starnutiu a UV žiareniu. Nereaguje s čerstvým cementom. Môže sa použiť aj v exteriéri na plošné škárovanie veľkoformátových platin s nízkym napätím.

## Predbežná úprava podkladu

Skosené plochy škár musia byť bezprašné, čisté, suché, s dostatočnou pevnosťou a nesmú obsahovať separačné látky. Oleje a mazivá z hladkých podkladov s uzatvorenými pórami dôkladne odstráňte bežnými rozpúšťadlami, ako napr. acetón alebo lieh. V prípade potreby naneste základný náter na zvýšenie príľnavosti podľa tabuľky. Základný náter na zvýšenie príľnavosti nanášajte mimoriadne starostlivo, pretože v prípade rozmazania alebo rozstriedania hrozí pri niektorých druhoch mramoru a prírodného kameňa nebezpečenstvo tvorby škvrín. Cementové škáry musia byť pred nanosením silikónu vytvrdnuté a suché. Dno škáry vyplňte do správnej hĺbky škáry výplňovým materiálom. Pozor! Nepoužívajte materiály s obsahom bitúmenu a tēju a ani vláknité materiály. Sopro QuattroTec nesmie prilnúť k podkladu na troch stranách.

Aby boli boky škár čisté, okraje škár treba v dostatočnej šírke prelepiť samolepiacou páskou na prírodný kameň a hneď po vyškárovaní sa musí odstrániť.

## Spracovanie

Sopro QuattroTec treba nanášať bez bublín do 5 hodín od času odvetrania základného náteru na zvýšenie príľnavosti,

pomocou pištole (napr. lisom na silikónové kartuše Pro). Pred vytvorením povlaku vyhladte povrch izolačnej hmoty hladiacim prostriedkom Sopro pomocou navlhčenej špachtle alebo silikónového hladidla. Pracovať sa môže po častiach.

Ak chcete dosiahnuť optimálnu príľnavosť a dobré mechanické vlastnosti, musí sa zabrániť vzduchovým bublinám. Pri vyhladzovaní izolácie Sopro QuattroTec pomocou vyhladzovacieho prostriedku Sopro 026 treba dodržať tieto pokyny: Škára ba mala byť len raz vyhladená hladiacim náradím, ktoré bolo ponorené do vyhladzovacieho prostriedku

Sopro 026. Čím častejšie sa na povrch naniesie vyhladzovací prostriedok Sopro 026, o to viac sa stráca matný vzhľad a škára sa bude stále viac lesknúť. Pre veľkú citlivosť na tvorbu flakov pri niektorých druhov mramoru a prírodného kameňa neodporúčame použitie bežných vyhladzovacích prostriedkov (napr. prostriedkov na umývanie).

Upozornenie:

Škáry chráňte do úplného vytvrdnutia/zosieťovania povrchu proti mechanickému poškodeniu a pred nečistotami pomocou vhodných opatrení. Vzhľadom na veľký počet možných hraničiacich obkladových plôch odporúčame skúšobné škárovanie. V prípade nelesnených povrchov z prírodného kameňa nenanášajte Sopro QuattroTec za škáry, pretože by sa mohol vytvoriť tenký silikónový film, ktorý sa len ťažko odstraňuje.

## Časové údaje

Vzťahuje sa na normálny teplotný rozsah +23 °C a 50 % rel. vlhkosť vzduchu; vyššie hodnoty skracujú, nižšie predlžujú tento čas

## Náradie/ čistenie náradia

Pištol; silikónové hladidlo;

náradie hneď po použití očistite univerzálnym riedidlom alebo vyhladzovacím prostriedkom Sopro, vytvrdzuje len mechanicky

## Protokol o skúške

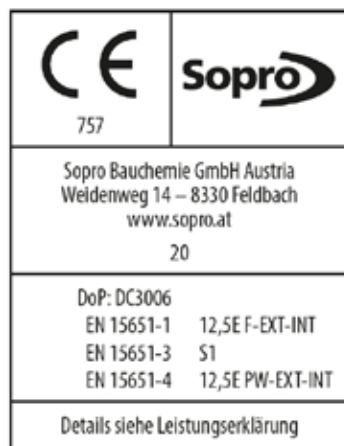
**GEV Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.**

GEV-EMICODE: EC1<sup>PLUS</sup> - veľmi nízke emisie

## Informácie týkajúce sa vašej bezpečnosti

**EUH208** „Obsahuje N-[3-(trimetoxysilyl)-propyl]-etyléndiamin (CAS: 1760-24-3). Môže vyvolať alergickú reakciu.“

## Označenie CE



Prosím, dbajte na aktuálne platné informácie o produkte, aktuálne platné vyhlásenie o parametroch podľa nariadenie EÚ o stavebných výrobkoch, ako aj najnovšiu verziu príslušného platného bezpečnostného listu podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 v najnovšom znení, aktuálne aj na internete: [www.sopro.sk](http://www.sopro.sk)  
Údaje, nachádzajúce sa v týchto informáciách, sú opisom produktu a predstavujú všeobecné pokyny na základe našich skúseností a skúšok a nezohľadňujú konkrétny prípad použitia. Z údajov nie je možné vyvodit' žiadne nároky na odškodnenie. V prípade potreby sa obráťte na naše technické poradenstvo.

**Österreich - Zentrale**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Austria  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon +43 7224 67141-0  
Fax +43 7224 67181

**Österreich - Werk**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Austria  
Weidenweg 14  
A-8330 Feldbach  
Fon +43 3152 4711-0  
Fax +43 3152 4693