

**STAUF**

seit 1828

# STAUF SGH 50

Rýchlotvrdnúca dvojzložková silikátová reakčná živica

Číslo produktu	116600
Popis produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Takmer žiadny zápach</li> <li>Jednoduché použitie</li> <li>Rýchle zasychanie</li> <li>Vloženie alebo povrchová montáž kovových prvkov do betónu, teraco, kameňa, mramoru atď.</li> </ul>
Rozsah použitia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utesnenie trhlín cementové podlahy</li> <li>Oprava schodov z betónu, kameňa alebo umelého kameňa</li> <li>Utesnenie prasknutých alebo dutých kombinovaných alebo vyhrievaných poterov</li> </ul>
Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pieskovaný tmelový asfaltový poter</li> <li>Betónové podlahy</li> <li>Betónové múry</li> <li>Podlahy zo síranu vápenatého</li> <li>Magnezitové a sadrové podlahy</li> <li>Murivo</li> <li>Kameň, keramika, teraco, dlaždice</li> <li>Cementové podlahy</li> </ul>
Vlastnosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dobrá priľnavosť k rôznym materiálom</li> <li>Vysoká pevnosť</li> <li>Bez rozpúšťadiel</li> <li>Rýchle vytvrdnutie</li> </ul>
Vhodný čistič	<ul style="list-style-type: none"> <li>STAUF Intensive cleaner</li> <li>STAUF Special cleaner</li> </ul>
Farba	Béžová
Použitelnosť po zmiešaní	8-10 minút
Spotreba na m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podľa množstva a veľkosti trhlín</li> <li>Na šírku trhliny 5 mm a hĺbku trhliny 5 cm (sa poter redukuje na polovicu) cca 3 až 4 metre na balenie</li> </ul>
Doba schnutia	Cca 60 minút pri 20 °C
Klimatické podmienky v miestnosti pri práci	Minimálne 18 °C, maximálne 75 % relatívna vlhkosť, odporúčaná max. 65 %
Požiadavky na dopravu	Nie menej ako +5 °C
Požiadavky na skladovanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie menej ako +10 °C</li> <li>Sucho</li> <li>Chlad</li> </ul>
Skladovateľnosť	9 mesiacov
EMI kód	EC1 plus
Dostupné balenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Živica: 320 g</li> <li>Tvrdidlo: 480 g</li> </ul>
Produktové číslo tvrdidla	116610

Miešací pomer zložky A	1
Miešací pomer zložky B	1,5

## PREHLIADKA PODKLADU

Pred spracovaním musí byť podklad skontrolovaný podľa normy DIN 18356, DIN 18365 alebo zodpovedajúcich národných noriem. Podklad musí byť skontrolovaný podľa noriem platných pre práce, ktoré majú byť vykonané (VOB alebo DIN). Podklad musí byť odolný voči tlaku a ťahu, bez trhlín, musí mať dostatočnú pevnosť povrchu, byť trvale suchý, rovný, čistý a bez produktov zabraňujúcich prilepeniu. Okrem toho musí byť skontrolovaná porézanosť a priľnavosť povrchu. Skontrolujte tiež obsah vlhkosti a absorpčnú kapacitu cementu a podláh zo síranu vápenatého, ako aj izbovú teplotu, vlhkosť vzduchu a teplotu podlahy.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Dôkladnou prípravou podkladu zaistíte, aby odlievacia živica STAUF mala dostatočnú priľnavosť. Povrch musí byť čistý, musí mať dostatočnú pevnosť a musí byť trvalo suchý.

## POSTUP MIEŠANIA ZLOŽIEK

Obe zložky by mali byť pred použitím aklimatizované na pracovnú teplotu (približne 20 °C). Pridajte celé množstvo zložky A do fľaše so zložkou tvrdidla B. Fľašu uzavrite a veľmi dobre pretrepte, najmenej 20 sekúnd, pokiaľ nie sú obe zložky dôkladne premiešané. Vždy zmiešajte kompletný obsah nádoby, aby bol zaistený správny pomer pre miešanie. Zlý pomer spôsobí stratu pevnosti živice. Potom, čo vyprší doba spracovateľnosti materiál veľmi rýchlo stvrdne a je nepoužiteľný. Pri práci vznikajú vysoké teploty. Nedotýkajte sa nádoby, kým znova nevychladne. Produkt je reakčný a po zmiešaní s tvrdidlom reaguje exotermicky. Vedierko sa môže zahriať a môže sa objaviť dym.

## SPRACOVANIE

Roztiahnite prasklinu v podlahe na cca 5 mm pomocou uhlovej brúsky, prerežte podlahu cez trhlinu a nainštalujte podlahové spony. Odlievaciu živicu nalejte do trhliny ihneď po premiešaní a zotrite hladkou čepeľou. Potom musí byť živica posypaná kremičitým pieskom.

## POCHÔDNOSŤ

Ďalšie spracovanie pri +20 °C cca po 1 hodine, plne prístupný po 24 hodinách.

## OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI

Vyššie uvedené pokyny sú založené na skúškach našich najnovších produktov a materiálov a sú svojou povahou iba odporúčaniami, pretože nemáme žiadnu kontrolu nad skutočnou kvalitou vykonanej práce, použitými materiálmi a pracovnými podmienkami. Ako také nepredstavujú žiadnu priamo ani nepriamo vyjadrenú záruku. To isté platí pre naše obchodné a technické konzultačné služby, ktoré poskytujeme úplne zadarmo a nezáväzne. Preto veľmi odporúčame pred vlastnou prácou vykonanie skúšok priamo v mieste pokládky, aby tak bolo možné posúdiť vhodnosť produktu na zamýšľaný účel. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce technické informácie (technické listy, inštalčné odporúčania a ďalšie súvisiace informácie) platnosť.