

# STAUF

— seit 1828 —



## STAUF SGH 50

Snel uithardend 2K-silikat-giethars



A+

### Technische Datasheet

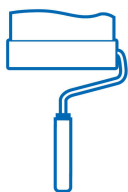
Productnummer	✓ 116600
Speciale kenmerken	✓ weinig geurhinder ✓ eenvoudig aan te brengen ✓ laat toe snel verder te werken
Toepassingsbereik	✓ Insluiten dan wel pluggen van metaaldelen in beton, terrazzo, stenen, marmer enz. ✓ Blijvende dichting van scheuren in dekvloeren ✓ Reparatie van traptreden van beton, steen of kunststeen ✓ Vullen van gescheurde of holligende dekvloeren
Geschikte ondergronden	✓ Gietasfalt met ingestrooid zand ✓ Betonnen fundering ✓ Betonmuren ✓ Calcium sulfaat (anhydriet) gietvloeren ✓ Magnesium-en magnesium-dekvloeren ✓ Metselwerk ✓ Steen, Keramiek Terrazzo, Plavuizen ✓ Cement dekvloeren
Producteigenschappen	✓ goede hechting aan diverse materialen ✓ hoge sterkte ✓ zonder oplosmiddelen ✓ snel uithardend
Geschikte Reiniger	✓ STAUF Intensiefreiniger ✓ STAUF Speciaalreiniger
Kleur	✓ beige
Potlife	✓ 8–10 min.
Verbruik per m <sup>2</sup>	✓ afhankelijk van breedte en diepte van de scheuren/gaten ✓ Bij een scheurbreedte van 5 mm en een scheurdiepte van 5 cm (de deklaag is tot de helft ingescheurd) ca. 3 tot 4 strekkende meter per eenheid.

Droogtijd	✓ 60 minuten bij 20 °C
Omgevingsklimaat bij verwerking	✓ Min. 18 °C, max. 75% omgevingsluchtvochtigheid, max. 65% aanbevolen
Transportvereisten	✓ niet onder + 5 °C
Opslagvoorschriften	✓ droog ✓ niet onder + 10 °C ✓ koel
Houdbaarheid	✓ 9 maand
Ecode	✓ EC1 plus
Beschikbare verpakkingseenheden	✓ hars: 320 g ✓ uitharder: 480 g
Artikelnummer uithardingscomponent 2K	✓ 116610
Mengverhouding component A	✓ 1
Mengverhouding component B	✓ 1,5



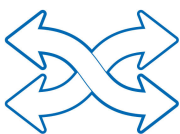
## CONTROLE VAN DE ONDERGROND

Vóór het verleggen moet de ondervloer gecontroleerd worden zoals voorgeschreven in de norm DIN 18356, DIN 18365 en of volgens de geldende nationale voorschriften. De ondervloer moet bestand zijn tegen druk en rek, vrij van scheuren, blijvend droog, vlak, voldoende stevig aan de oppervlakte, stofvrij en mag geen resten vertonen van hechtingwerende lagen, steengruis etc. Porositeit en ruwheid van het oppervlak dienen ook beoordeeld te worden. Bij cement-(giet)dekvloeren en bij calciumsulfaat-(giet) dekvloeren moet nagegaan worden of deze voldoende zuigend zijn en droog. Omgevingstemperatuur, luchtvochtigheid en temperatuur van de ondervloer moeten gecontroleerd worden.



## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Door de ondergrondvoorbereiding is zeker te stellen dat de hechting van de STAUF giethars verzekerd is. Tevens dient getest te worden of de ondergrond schoon, vast en blijvend droog is.



## MENGEN VAN DE COMPONENTEN

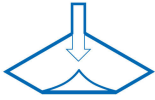
Beide componenten vóór gebruik op temperatuur brengen van ca 20°C, nodig voor een goede verwerking. Component A volledig uitgieten in de kunststoffles met de harder (component B). De fles goed sluiten en vervolgens de inhoud gedurende minstens 20 seconden krachtig schudden tot beide componenten gelijkmatig vermengd zijn. Altijd de volledige inhoud van zowel component A als component B vermengen; alleen dan is de juiste mengverhouding tussen de 2 gewaarborgd. Verkeerde mengverhoudingen doen het mengsel aan kracht verliezen. Na het overschrijden van de verwerkingstijd hardt het materiaal zeer snel uit en is daarom onbruikbaar. Daarbij ontstaan hoge temperaturen. Raak de verpakking niet aan totdat deze is afgekoeld. Het product is een reactieharsproduct dat exotherm reageert na menging met verharder. Containers kunnen heet worden en er kan rook ontstaan

## VERWERKINGSTIJD NA OPENEN VERPAKKING



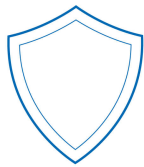
De scheur in de dekvloer met een haakse slijper verbreden tot circa 5 mm, de dekvloer ook haaks op de scheur inslijpen en dekvloerklemmen erin leggen. De giethars direct na het mengen in de scheur gieten en het oppervlak met een gladde spatel natrekken. De hars vervolgens besprenkeld met kwartszand.

## BELASTBAARHEID



Wachttijd bij 20°C tenminste 1 uur. Belastbaar na 24 uur.

## AANSPRAKELIJKHEIDSVORBEHOUD



Wat hier aangegeven wordt volgt de laatste stand van ons onderzoeks-en ontwikkelingswerk. Hierdoor ontstaat voor ons geen enkele aansprakelijkheid daar wij geen invloed uitoefenen op de geleverde prestaties en omdat de leginstructies nationaal en lokaal van elkaar kunnen verschillen. Hetzelfde geldt voor de door ons gratis en vrijblijvend ter beschikking gestelde commerciële en technische adviezen. Het is daarom aanbevolen zelf uit te zoeken en vast te stellen of de voorgestelde producten geschikt zijn voor het beoogde doel. Deze nieuwe uitgave vervangt alle voorgaande uitgaven van onze technische fiches, leginstructies en dergelijke aanbevelingen in verband met het gebruik van onze producten.

**STAUF KLEBSTOFFWERK GMBH** . Oberhausener Str. 1 . 57234 Wilnsdorf . Germany  
Fon: +49 (0) 2739 301-0 . Fax: +49 (0) 2739 301-200 . Email: [info@stauf.de](mailto:info@stauf.de)

04.11.2022 - 10:12:55