

EPORIP SCR

Snel hardende twee-componenten silicaat-urethaan hars voor het afdichten van scheuren in dekvloeren en het uitvoeren van kleine reparaties



TOEPASSING

Eporip SCR is een geurvrije, snel hardende silicaat-urethaan hars die kan worden gebruikt voor:

- het afdichten van scheuren en voegen in cementdekvloeren en betonvloeren;
- het binnen- en buitenshuis verlijmen van beton, keramische tegels, natuursteen, etc. en voor kleine reparaties.

Eporip SCR wordt gekenmerkt door een zeer snelle uitharding waardoor het egalisatiemiddel of de lijm na ongeveer 45 minuten kan worden aangebracht.

Voorbeelden van toepassingen

- Afdichten van scheuren en voegen in cementdekvloeren en betonvloeren.
- Het bevestigen strips, tredeprofielen, kozijnen, verbindingen en andere soorten profielen.
- Het vastzetten van ankerbouten en pluggen.
- Het snel verlijmen van beton, keramische tegels, natuursteen, etc. bij kleine reparaties.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eporip SCR is een reactieve urethaan-silicaat hars bestaande uit twee vooraf afgemeten componenten (Component A = natriumsilicaat, component B = MDI Isocyaanat) die gemakkelijk kan worden gemengd door comp. A in de fles van comp. B te gieten en daarna te schudden.

Na een korte wachttijd van 2 minuten kan de hars rechtstreeks vanuit het mondstuk van de fles in de voegen en in de scheuren worden aangebracht.

De consistentie van **Eporip SCR** is variabel, afhankelijk van de wachttijd, van zeer vloeibaar voor kleine scheurtjes direct na het mengen van het product, tot een hogere viscositeit voor scheuren breder en dieper of bij gebruik als lijm. **Eporip SCR** heeft een zeer goede vloeibaarheid, wat zorgt voor een zeer goede penetratie in de dekvloer en dus een zeer goede hechting.

Eporip SCR is geurloos, oplosmiddelvrij en heeft een zeer lage uitstoot van vluchtige organische stoffen (EMICODE ECI Plus).

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- Geurloos.
- Zeer eenvoudig aan te brengen.
- Variabele consistentie.
- Zeer goede doordringbaarheid.

- Zeer snelle uitharding.
- Bruikbaar zonder menggereedschap.
- Geschikt voor zwenkwielen volgens EN 12529.
- Oplosmiddelvrij.
- EMICODE EC1 Plus (zeer lage emissie).
- Onschadelijk voor de gezondheid van de verwerker en eindgebruiker.

BELANGRIJK

- Breng **Eporip SCR** niet aan bij temperaturen lager dan +10°C.
- Breng **Eporip SCR** niet aan op vochtige oppervlakken of oppervlakken die niet geschikt zijn voor vloerbekledingen.
- Breng **Eporip SCR** niet aan op stoffige, broze of loszittende oppervlakken.
- Bij direct zonlicht buitenshuis zal het materiaal gelig verkleuren.

AANBRENGEN

Vorbereiden van de ondergrond

Om ervoor te zorgen dat **Eporip SCR** goed hecht, moet zorg worden besteed aan de voorbereiding van de te verlijmen of te dichten oppervlakken.

Het oppervlak moet schoon, solide en droog zijn.

Alle losse en afbrokkelende delen, stof, cementsluiser en sporen van vrijkomende oliën en verf moeten worden verwijderd door voorzichtig te zandstralen of te borstelen.

Bij het aanbrengen van het product op metaal, moeten eerst eventuele roest- en vetresten worden verwijderd, bij voorkeur door middel van zandstralen tot het blank metaal zichtbaar is.

Bereiden van het mengsel

Schud de verpakking van component A.

Giet component A in de fles van component B, sluit deze en schud goed gedurende ten minste 15 seconden, tot een gladde en gelijkmatige pasta is verkregen.

Met de maatflessen kunt u kleinere hoeveelheden product gebruiken voor kleine reparaties.

Aanbrengen van het mengsel

Het gemengde materiaal begint direct na het mengen te reageren en uit te harden. Aanvankelijk is de viscositeit vloeibaarder maar wordt het steeds dikker. Kleine scheuren kunnen direct na het mengen worden gevuld. Bij grote scheuren wacht u tot na circa 3-5 minuten het mengsel stroperiger wordt en brengt u het mengsel binnen de open tijd (ca. 10-12 minuten) aan.

Voor het verkrijgen van een goede hechting van egaliseermiddelen of lijmen op **Eporip SCR**, strooit u **Quartz 1.2** of schoon, droog zand op het product terwijl het nog vers is.

Reinigen

Gereedschap kan worden gereinigd met alcohol of **Cleaner H** zolang het product vers is.

Na uitharding kan het product alleen mechanisch worden verwijderd.

VERBRUIK

Afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond en de verwerkingsmethode.

Het verbruik is ca. 1,7 kg/l per te vullen holtes.

VERPAKKING

Eporip SCR wordt geleverd in 2 flessen (component A + B) van elk 300 ml in een doos met 6 flessen, inclusief de gebogen stalen klemmen.

HOUDBAARHEID

Eporip SCR is 12 maanden houdbaar, mits in de originele, afgesloten verpakking op een koele en droge plek bewaard.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg de Safety Data Sheet op de website www.mapei.com.

Wanneer het product reageert, ontstaat er aanzienlijke warmte. Na het mengen van componenten A en B raden wij aan het product zo snel mogelijk aan te brengen en de container nooit onbewaakt te laten totdat deze helemaal leeg is.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

	component A	component B
Consistentie:	vloeibare pasta	vloeibare pasta
Kleur:	transparant	bruinachtig
Dichtheid (g/cm ³):	1,45	1,18
EMICODE:	EC1 Plus - zeer lage emissie	

GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN (bij +23°C - 50% R.V.)

Mengverhouding:	component A : component B = 1 : 1 (in volume)	
Consistentie van het mengsel:	vloeibare pasta	
Kleur:	geelachtig	
Dichtheid van het mengsel (g/cm ³):	1.315	
Uithardtijd:	10-12 minuten	
Wachttijd voor het aanbrengen van egaliseermiddelen of lijmen:	ca. 45 min.	
Aanbrengtemperatuur:	van +10°C tot +30°C	
Volledige uitharding:	24 uur	

EINDRESULTATEN

Druksterkte (na 24 u) (kg/cm ²):	530
--	-----



Kit bestaande uit comp. A en comp. B



Giet comp. A in de fles van comp. B



Sluit de fles en schud gedurende minimaal 15 seconden



Giet het product in de scheur met behulp van het mondstuk



Verspreid het product gelijkmatig om de scheur te vullen



Het product instrooien met Quartz 1.2 of schoon zand terwijl het nog nat is, zodat de volgende lagen beter hechten

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. In ieder geval is de gebruiker volledig verantwoordelijk voor eventuele gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van het product.

Raadpleeg de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen. De meest up-to-date TDS kan worden gedownload van onze website www.mapei.com. BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.

Mapei Nederland B.V.

Oude Apeldoornseweg 37 K, 7333 NR Apeldoorn



+31-85 00 69 200



www.mapei.nl



verkoop@mapei.nl

392-01-2024 NL

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

