

Supraflex SFS 2

- > **Zeer flexibel (S2)**
- > **Zeer emissiearm – EC 1 Plus**
- > **Goede stand bij wandtegels**
- > **Spanning afvoerend**
- > **Voor alle tegelsoorten en grootte**



Producteigenschappen

Een componenten poedertegelijm, hoog veredeld, water en vorstbestande, hydraulisch afbindende, levensmiddelenlechte poederlijm voor flexibele verlijming.

Productinformatie

Verpakking:

25 kg papieren zak met plastic binnenzak/ 48 zakken per pallet.

Opslag:

Vorstvrij, koel en droog op originele pallet bewaren. Onaangebroken verpakking 12 maanden houdbaar.

Ondergronden

Geschikte ondergronden:

Beton, zand-cement, Anhydriet, Gips (uitvlak minimaal 10 mm), kalkcement, Gipskarton platen, Op verse zand-cement dekvloer vanaf 10 dagen, beton vanaf 28 dagen.
Niet geschikt op Hout, Metaal, Kunststof

Technische gegevens

Vol belastbaar:	na 48 uur
Kleur :	Wit
Corrigeerbaar:	ca. 5 minuten
Droogtijd:	1. Laag ca. 2 uur
Verbruik:	ca. 1,6 kg bij 6 mm ca. 2,2 kg bij 8 mm ca. 2,9 kg bij 10 mm
Open tijd:	ca. 30 min.
Laagdikte;	max 15 mm
Verwerkingstijd:	ca. 4 uur
Beloop/afvoegbaar:	ca 12 uur
Waterdosering:	ca. 0,34 l/kg (8,5 ltr/25kg)

Bij onze opgaven gaan we uit van doorsnee gemiddelde, welke bereikt worden onder laboratoriumomstandigheden. Door omgevingsfactoren kunnen de aangegeven waarden afwijken.

41099 Supraflex SFS 2, geldig vanaf: 08.05.2020

Tegeltechniek

Normeringen

EN 12004
EC1Plus R

Verwerking

Aanbevolen gereedschap:

Langzaam draaiende elektrische mixer, mengkuip, truweel, geschikte lijkam, spons. De lijkam afstemmen op de ondergrond en grootte van het te verlijmen materiaal.

Ondergrond:

De ondergrond moet droog, vorstvrij, schoon, draagkrachtig en vrij van hechting verstorende materialen zijn als stof, vuil, olie en vet en voldoen aan de geldende technische nationale en Europese richtlijnen. .

Aanmaken:

In een zuiver mengvat aanmaken met de juiste waterhoeveelheid. Mixen met een langzaam draaiende elektrische mixer met juiste menggarde tot een klontenvrije massa (3 minuten). Materiaal even laten rusten en daarna nog eenmaal doormengen.

Voorbewerken:

Voorstrijken van (sterk) zuigende ondergronden: Murexin® Tiefengrund LF 1.
Voorstrijken van gladde en niet poreuze ondergronden en hout: Murexin® Supergrund D 4.

Verwerken:

De poederlijm in 2 arbeidsgangen op de ondergrond aanbrengen. In de 1^e arbeidsgang wordt een dunne contactlaag met de gladde zijde van de lijkam aangebracht, hierin wordt direct in de nog natte laag de 2^e laag met de juiste vertanding aangebracht onder een hoek van 45-60°.

Het te verlijmen materiaal wordt direct in de verse tegellijm aangebracht en eventuele mortelresten met een vochtige spons verwijderd.

Bij verlijming buiten, in zwembaden en tevens bij zwaarder belaste projecten wordt dubbele verlijming, buttering floating, vereist. Bij onbekende materialen altijd een proefvlak maken.

Richtlijnen en Tips

Materiaal:

- Bij verwerking buiten de ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheid kunnen de materiaaleigenschappen veranderen.
- Materialen vooraf op de juiste verwerkingstemperatuur brengen (laten acclimatiseren).
- Om de producteigenschappen te behouden mogen er nooit andere materialen toegevoegd worden!
- Waterhoeveelheden welke toegevoegd worden dienen exact afgemeten te worden en nauwkeurig aan te houden.
- Gekleurde producten dienen voor verwerking gecontroleerd te worden op afwijkingen in kleurtonen.
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen 1 charge gegarandeerd worden.
- De kleurweergave kan door omgevingsfactoren wezenlijk beïnvloed worden.

Omgevingsfactoren:

- Niet bij temperaturen onder +5°C verwerken!
- De ideale verwerkingstemperatuur voor materiaal, ondergrond en omgeving licht tussen +15°C tot +25°C.
- De ideale luchtvochtigheid ligt tussen 40% tot 60% relatieve luchtvochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, verlaagde luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droging, afbindingstijd en uitharding.
- Gedurende de drogings-, reactie-, en uithardingsfase zorg dragen voor voldoende beluchting. Tocht te allen tijde vermijden.
- Beschermen tegen direct zonlicht, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdelen afschermen!
- Bij buitentoepassing, permanente vochtbelasting, bij zwaarbelaste projecten en tevens bij natuursteen en grootformaat keramiek dubbel verlijmen (buttering floating).

41099 Supraflex SFS 2, geldig vanaf: 08.05.2020

Tegeltechniek

Tips:

- Wij adviseren altijd een proefvlak aan te leggen om het systeem te testen.
- Productinformatiebladen van het toegepaste systeem van MUREXIN-producten na te leven.
- Bij toepassing van vloerverwarming het opwarmprotocol in acht te nemen.
- Nooit verwerken met het vloerverwarming systeem aan.
- Niet eten, drinken en roken tijdens de verwerking van producten.

Belangrijke opmerkingen

Normen, richtlijnen en productinformatiebladen betreffende de ondergrond in acht nemen! Nooit bij temperaturen onder de +5°C verwerken.

Persoonlijke bescherming:

- Draag bij verwerking van cementgebonden producten beschermende handschoenen, bv van kunststof, een veiligheidsbril en stofmasker.
- Draag beschermende kleding tijdens verwerking van de materialen.
- raadpleeg bij twijfel het veiligheidsblad

Dit productblad is op onze omvangrijke ervaring naar beste eer en geweten samengesteld. Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te testen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in dit technische blad, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove schuld of opzet verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing. Dupliceren in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Kind Bouwchemie. Alle rechten voorbehouden.

41099 Supraflex SFS 2, geldig vanaf: 08.05.2020

Kind Bouwchemie: De Wetering 83 4906 CT Oosterhout
Tel: +31(0)162-425637 Fax: +31(0)84-8700251
Email: info@kindbouwchemie.nl, www.kindbouwchemie.nl

KIND
BOUWCHEMIE