

CODEx SG 20

Hoogelastische neutraal vernettende 1-component siliconenkit

TOEPASSING:

codex SG 20 is een hoogelastische, gebruiksklare siliconenkit voor het afdichten van hoek-, aansluit- en bewegingsvoegen bij natuursteen vloeren in sanitaire ruimtes en omgevingen voor bouw en montage, en in glas en vensterbouw. Met codex SG 20 kan ook natuursteen op metalen ondergronden worden verlijmd.

Inzetbaar voor wand- en vloerbedekkingen binnen en buiten.

LEED: Voldoet aan de LEED eisen in IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials – Adhesives and Sealants (LEED v4)



GESCHIKT VOOR:

- ▶ Natuursteen zoals marmer, graniet enz.
- ▶ Marmercomposiet
- ▶ Keramische tegels, gres /porcellanato
- ▶ Keramiek, glas
- ▶ Sanitaire ruimtes
- ▶ Keukens, badkamers
- ▶ Zwembaden (onderwaterbereik)
- ▶ Balkons en terrassen
- ▶ Woning- en projectgebruik, industrie
- ▶ Vochtige en natte ruimtes

KLEUR:

Briljant wit	Zilvergrijs	Agaatgrijs	Lichtgrijs
Grijs	Platinagrijs	Kasjmiergrijs	Beton
Grafiet	Antraciet	Sahara	Jasmijn
Bahamabeige	Jurabeige	Mocca	Havanna
Transparant			

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Gebruiksklaar
- ▶ Geen verkleuringen van randzones bij natuursteen
- ▶ Snel uithardend
- ▶ Hoogelastisch en zelfhechtend
- ▶ Zeer goed glad te maken oppervlak
- ▶ Uitgerust met fungicide, schimmeldodend middel
- ▶ Weers- en verouderingsbestendig
- ▶ UV-bestendig

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingssoort	Koker
Verpakking	310 ml
Verzendenheid/doos	12 kokers
Houdbaarheid	15 maanden
Minimale verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 35 °C
Ideale verwerkingstemperatuur	+ 10 °C tot + 30 °C
Temperatuurbestendigheid	– 40 °C tot + 180 °C
Huidvorming	ca. 5 - 7 minuten*
Weersbestendigheid	na 2 uur slagregenvast
Droogtijd / Doorhardingstijd	2 – 3 mm/24 uur*
Bewegingsopname	20 %
Trekspanning	ca. 0,5 N/mm ²

*Bij 23 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid.



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De zijanten van de voegen en de hechtvlakken moeten droog, stevig, vet- en stofvrij zijn, en vrij van stoffen die de hechting beïnvloeden. Instabiele lagen, verfresten en oude afdichtingsmassa's volledig verwijderen. Vetten en olies met UZIN Cleaner verwijderen. Diepe voegen eerst vullen met een geschikt opvulmateriaal met de juiste afmetingen (bijv. PE-O-ringafdichting met gesloten cellen).

Drieflankenhechting vermijden.

Bij onbekende / kritieke ondergronden evt. door voorafgaande test garanderen dat de materialen op plaatsen waar ze met elkaar in contact komen, met elkaar verdraagbaar zijn en niet beschadigd raken of veranderen (bijv. verkleuren).

Productinformatiebladen van al de gebruikte codex producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. Koker boven de schroefdraadhals opensnijden en schuinafgesneden punt van het mondstuk erop schroeven.
2. Siliconenkit zonder bellen met goede bevochtiging van de flanken erin drukken. De siliconenkit niet over de voegen heen verdelen, aangezien smeervlekken moeilijk kunnen worden verwijderd. Met name bij ongepolijste natuursteen vloeren en /of natuursteen vloeren met open poriën.
3. Het verse siliconen oppervlak gladmaken met siliconen gladmiddel voor marmer (onverdund). Overtollige hoeveelheden absoluut meteen afwassen resp. verwijderen.
4. Tot volledige doorharding voegen beschermen tegen vervuiling.
5. Gereedschap en besmeurde tegels in verse toestand reinigen. In uitgeharde toestand mechanisch verwijderen.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Koel, droog en vorstvrij in het temperatuurbereik van +15°C tot + 25 °C en relatieve luchtvochtigheid < 60 % opslaan. Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en inhoud snel verbruiken.
- ▶ Als de producten gedurende langere periodes (meerdere weken) bij hogere temperatuur/ luchtvochtigheid worden opgeslagen en/of getransporteerd, dan kan een verkorting van de houdbaarheid resp. een verandering van de materiaaleigenschappen niet worden uitgesloten.
- ▶ Tijdens het verwerken en uitharden werkruimtes goed ventileren.
- ▶ Het contact met bitumenhoudende materialen en materialen die weekmakers afgeven, zoals bijv. butyl, EPDM, neopreen, isolatielagen en teer, moet worden vermeden, aangezien de voeg beschadigd zou kunnen raken.

- ▶ Ondanks de schimmelwerende eigenschappen van codex SG 20 moet in vochtige ruimtes en in natte omgevingen (sanitaire ruimtes) erop worden gelet, dat de voegen met een gewoon huishoudelijk reinigingsmiddel schoon worden gehouden en dat voldoende ventilatie gegarandeerd is. Zeepafzettingen en aanhoudende vochtigheid vormen een goede voedingsbodem voor micro-organismen. Voor de reiniging van de voegen geen schurende reinigingsmiddelen gebruiken.
- ▶ Randen van de voegen om aan de randen schoon te werken evt. afplakken met zelfklevende band, kleefband meteen na het gladmaken verwijderen.
- ▶ Op grond van de grote gevoeligheid voor vlekken van sommige soorten marmer en natuursteen wordt de inzet van andere, evt. niet verdraagbare gladmiddelen (spoelmiddelen) afgeraden.
- ▶ Voegen beschermen tegen verontreinigingen tot deze volledig droog en verhard zijn.
- ▶ Verflagen hechten niet op codex SG 20. Voor overschilderbare aansluit- en bewegingsvoegen codex producten overeenkomstig het actuele productoverzicht gebruiken.
- ▶ Wat de verwerking en werkzaamheden betreft, respecteer de informatie op de productinformatiebladen van de gebruikte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerbedekkings- fabrikant, de professionele geldende normen en richtlijnen die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden.

CERTIFICERINGEN & NORMEN:

- ▶ Siliconenkitten, oximsystem, MEKO-vrij
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Siliconenkitten, oximsystem. MEKO-vrij. Niet ontvlambaar. Buiten het bereik van kinderen houden. Contact met de ogen vermijden. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème en ventilatie van de werkruimte principieel aan te bevelen. In gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch zonder risico.

VERWIJDERING:

Niet in de riolering, open water of bodem terecht laten komen. Kunststof kokers met niet uitgeharde restinhoud zijn chemisch afval, kunststof kokers restloos leeggemaakt of met uitgeharde restinhoud zijn bouwafval.