



04/2023 uitgave 9 – REF: CECR/RG

PRODUCTBESCHRIJVING

Sher-Crete™ TX is een aangepaste cementgebonden polymeer coating op waterbasis die werd ontwikkeld voor toepassingen in een breed gamma van vloer- en wandoppervlakken.

Sher-Crete™ TX biedt een getextureerde en duurzame afwerking met een flexibele en stevige hechting op de ondergrond. Sher-crete™ TX is geschikt voor interieur- en exterieurtoepassingen.

VOORDELEN

- Kan in verschillende diktes worden aangebracht
- Goede flexibiliteit
- Uitstekende hechting
- Getextureerde afwerking met antislipprofiel
- Voor interieur- en exterieurtoepassingen
- Geschikt als vloer- en muurcoating
- Gemakkelijk aan te brengen

AANBEVOLEN GEBRUIK

Een breed gamma industriële toepassingen zoals:

- Externe vloerafwerkingen zoals oprijlanen en voetpaden
- Basislaag voor tussenvloeren voor parkings
- Openbare ruimtes
- Geschikt voor een breed gamma ondergronden zoals beton en asfalt

PRODUCTGEGEVENS

Volume vaste stoffen: ~62%

VOS: <5 g/l

Kleuren: grijs

Afwerking: getextureerde matglans

Vlampunt: n.v.t.

Reinigings-/verdunningsmiddel: Niet verdunnen.
Reinig enkel met water.

Verpakkingsgrootte: 17,2 kg

Verpakkingsgewichten: 4,7 kg vloeistof/12,5 kg vulstof

Mengverhouding: ~2,6 delen vulstof voor 1 deel vloeistof

Dichtheid na mengen: ~1,89 g/cm³

Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking

Opslag: Uit direct zonlicht houden.
Bescherm te allen tijden tegen temperaturen onder het vriespunt. Op een droge plek bewaren bij 5-30 °C.

Aanbevolen applicatiemethoden:
kwast, roller, troffel, egaliseerrakel of rubber spatel

Kenmerkende eigenschappen bij 20 °C

Uithardingstijden

Minimumdroogtijd tussen lagen: 4-6 uur

Beloopbaar: na 12-16 uur

Volledig belastbaar: 72 uur

Volledige chemische uitharding: 7-10 dagen

Verwerkingstijd: ca. 60 minuten vanaf het mengen

Bij coatings op waterbasis is het einde van de verwerkingstijd niet altijd zichtbaar. Daarom is het belangrijk om al het gemengde materiaal te gebruiken binnen het aangegeven tijdsbestek.

Gebruikelijk verbruik:

2,0-4,0 kg/m² per mm dikte

De dekking varieert naargelang de textuur en porositeit van de ondergrond, de omstandigheden ter plaatse, de laagdikte en de applicatiemethode.

OPPERVLAKTEVOORBEHANDELING

Om een goede hechting te bereiken, dient u er voor te zorgen dat de te coaten oppervlakken schoon, droog en vrij zijn van alle oppervlakteverontreinigingen, zoals olie, vet, en vuil.

Het is aanbevolen om de ondergrond te primen met Sher-Crete™ Primer. RAADPLEEG HET PRODUCTGEGEVENSBLAD VOOR MEER INFORMATIE.

Contacteer Sherwin-Williams voor applicatie op andere ondergronden.



04/2023 uitgave 9 – REF: CECR/RG

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Zorg ervoor dat u tijdens het aanbrengen en uitharden de omgevingstemperatuur tussen 15 en 30 °C houdt. De oppervlaktetemperatuur moet boven 10 °C liggen.

AANBEVOLEN SYSTEMEN

Raadpleeg de systeemgids voor meer informatie.

MENGEN EN AANBRENGEN

Giet de vloeibare component in een mengbak.

Voeg de vulstof langzaam toe aan de vloeistof en roer daarna nog 2-3 minuten met behulp van een boormachine met mengstaaf en zorg ervoor dat het mengsel geen klonters bevat en uniform is.

Het gemengde product dient onmiddellijk aangebracht te worden.

Sher-Crete™ TX kan worden aangebracht met verschillende gereedschappen zoals een troffel, egaliseerrakel, borstel, rubber spatel, enz. Elk van deze technieken laat specifieke sporen na in de afwerking. U kunt sporen vermijden door meteen na het aanbrengen een roller met lussen te gebruiken

TECHNISCHE INFORMATIE

De onderstaande cijfers werden verkregen op basis van laboratoriumtesten en onze ervaring met dit product.

Categoriegids: FeRFA Type 3

Temperatuurbestendigheid: tolereert temperaturen tot 60 °C

Druksterkte: 28,7 MPa
(BS EN ISO 604:2003)

Buigsterkte: 3,3 MPa
(ISO 178:2010)

Treksterkte: 1 MPa
(BS EN ISO 527-2:2012)

Slijtweerstand: AR 1 (minder dan 100 micron slijtage)
(BS EN 13892-4:2002)

Hechtsterkte: 2,0 N/mm²
(BS EN 13892-8:2002)

Brandklasse: Bfl-s1
(BS EN 13501-1:2018)

Stootvastheid: >4 Nm
(BS EN ISO 6272-1:2011)

Waterdampdoorlaatbaarheid: S_d <5m (Laat waterdamp door)
(ISO 7783:2018)

GARANTIE

Elke persoon of elk bedrijf dat dit product gebruikt zonder zich verder te informeren over de geschiktheid van dit product voor het beoogde doel, doet dat op eigen risico, en Sherwin-Williams kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de prestaties van het product, of voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van dit product.

De informatie in dit productgegevensblad kan van tijd tot tijd worden gewijzigd in het licht van de ervaring met het product en de gebruikelijke productontwikkelingscyclus. Voor u dit product gebruikt, is het raadzaam om Sherwin-Williams te contacteren met het referentienummer zodat u zeker bent dat u de laatste versie hebt.

DISCLAIMER

De informatie en aanbevelingen in dit productgegevensblad zijn gebaseerd op tests die werden uitgevoerd door of in naam van The Sherwin-Williams Company. De betreffende informatie en aanbevelingen in dit document kunnen worden gewijzigd en hebben betrekking op het product dat wordt aangeboden op de datum van publicatie. Neem contact op met uw Sherwin-Williams vertegenwoordiger voor de meest recente Nieuwsbrief voor product- en verwerkingsinformatie.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Raadpleeg het Gezondheids- en Veiligheidsinformatieblad voor informatie over de veilige opslag en behandeling van dit product.

Sherwin-Williams UK Limited, Protective & Marine Division, Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL Verenigd Koninkrijk.

Tel.: +44 (0)1204 521771 Fax: +44 (0)1204 382115

Web: <https://industrial.sherwin-williams.com/emeai/gb/en/resin-flooring.html>

Geregistreerd in Engeland Registratienummer 2968830 Registratiekantoor: Station Lane, Witney, Oxfordshire, Verenigd Koninkrijk, OX28 4XR.



Sherwin-Williams Protective & Marine
Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL,
Verenigd Koninkrijk.

13

BS EN 13813 SR B2.0-AR1-IR>4

Harscoating/-dekvloer voor gebruik binnen gebouwen, zoals
aangegeven op het gegevensblad

Slijtweerstand	AR 1,0
Hechtsterkte	B 2,0
Stootvastheid	IR > 4