SCHÖNOX® Q2

Het Sustainability Portfolio Management (SPM) staat voor de beoordeling en classificatie van producten met betrekking tot prestatie en duurzaamheidscriteria. De SPM-methode van Sika baseert op het stelsel van het World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) voor de chemische industrie, een Best-Practice-aanpak, om de industrie bij het beheer van duurzame productportfolio's te begeleiden (PSA). De in het kader van de SPM-methode beoordeelde producten worden vlg. 12 duurzaamheid-categorieën aan een strenge controle onderworpen.

De voor dit product relevante duurzaamheidscriteria worden in deze grafiek benadrukt.

Leveringsketen
Samen duurzame waarden naleven

Chemisch gevaar en effect
Beoordeling en vermijding van gevaarlijke chemicaliën

Luchtkwaliteit en emissies
Producten, die aan een goede luchtkwaliteit bijdragen en de emissies tot een minimum beperken

Reputatie- en zakelijke risico's
Rekenen houden met huidige en toekomstige duurzaamheidsrisico's

Regelgevende ontwikkeling
Proactieve productontwikkeling, rekening houdend met toekomstige, wettelijke indelingen en beoordelingen

Gezondheid en veiligheid
Producten, die veilig en eenvoudig te verwerken zijn

SPM Beoordeling

Energie
Producten ter bevordering van energie-efficiëntie

Ressources en kringloop-economie
Efficiënt gebruik van waardevolle ressources

Duurzaam bouwen
Producten die aan Green Building Standards bijdragen

Klimaat
Producten die de invloed op het milieu verminderen

Verpakking
Verantwoordelijke inzet van verpakkingsmateriaal

Kostenbesparingen
Meetbare en aanzienlijke kostenbesparingen voor onze klanten

SPM-02-2024

Sika Nederland B.V. • Zonnebaan 56, 3542 EG Utrecht • Postbus 40390, 3504 AD Utrecht •
Tel. +31 (0) 30 2410120 • E-Mail: info@nl.sika.com • www.sika.nl

SCHÖNOX®
A SIKA BRAND

SCHÖNOX® Q2

Producteigenschappen en voordelen

SCHÖNOX Q2 is een stofgereduceerde, normaal afbindende flexlijm en behoort tot de SCHÖNOX Q-familie. Met de geoptimaliseerde bindmiddel-receptuur, combineert SCHÖNOX Q2 de technische eigenschappen voor het veilige en makkelijke aanbrengen van alle gangbare keramische tegels en plavuizen met een aanzienlijke verbetering op het milieu.

Uw voordelen:

- **Klimaat: 23% vermindering van de ecologische voetafdruk**
- **Luchtkwaliteit en emissies: stofgereduceerde verwerking; zeer emissie-arm (EC1 PLUS)**
- **Duurzaam bouwen: voldoet aan de eisen voor certificaten van gebouwen vlg. LEED (2,5 credits) en DGNB (hoogste kwaliteitsniveau)**

Klimaat: 23% vermindering van de ecologische voetafdruk

In de bindmiddel-receptuur van SCHÖNOX Q2 is het cement gereduceerd en door klimaatvriendelijk en ressourcen-besparend bindmiddel vervangen. Daardoor is er, in vergelijking met een C2 TE geclassificeerde SCHÖNOX lijm, een 23%-vermindering van de ecologische voetafdruk bereikt.

- Voor de berekening van het „Global Warming Potential“ (GWP) wordt een levenscyclusanalyse (Life Cycle Assessment, LCA) uitgevoerd. Doel van deze methode is het effect van de verbeterde receptuur op het milieu te onderzoeken, door deze met een SCHÖNOX C2 TE referentie-receptuur te vergelijken.
- De levencyclusanalyse (LCA) is een methode om de potentiële uitwerkingen op het milieu van een systeem tijdens de gehele levenscyclus te beoordelen. Sika voert levenscyclusanalysen (LCA's) door vlg. de ISO-Norm-serie 14040 en standaard DIN EN 15804. De gebruikte effectbeoordelingsmethode is CML 2001. De gegevens voor de levenscyclusanalyse zijn afkomstig uit sectorspecifieke, openbare en uit Sika databanken.

Luchtkwaliteit en emissies: stofgereduceerde verwerking; zeer emissie-arm

SCHÖNOX Q2 is in vergelijking met een C2 TE geclassificeerde SCHÖNOX-tegellijm aanzienlijk stofgereduceerd. Voor de beoordeling van stofvorming gebruikt Sika bij de verwerking wetenschappelijke laboratorumtests op basis van het DustMon-testapparaat. Het stof-meetapparaat meet het stofgehalte bij het aanmengen en verwerken van het poederproduct.

Momenteel is er nog geen europese standaard testmethode en zijn er geen officiële grenswaardes voor de stofvorming. Daarom kan de stofvorming alleen met een niet stofgereduceerde SCHÖNOX tegellijm worden vergeleken. De stofreductie wordt vlg. het stof-index-level binnen 30 seconden berekend.

- **VOC emissieklasse vlg. EMICODE: EC1 PLUS, zeer emissie-arm**

Duurzaam bouwen: LEED en DGNB

LEED - Leadership in Energy and Environmental Design

SCHÖNOX Q2 hoort bij het LEED-productportfolio van Sika en voldoet aan de eisen van 3 LEED v4 credits. SCHÖNOX Q2 kan tot het bereiken van 2,5 punten aan een project bijdragen. Verdere details voor het voldoen aan de afzonderlijke credits, vindt u in de Sika LEED Attestations (verklaring van de producent).

- LEED v4 Indoor Environmental Quality - Low-emitting materials (1 punt)
- LEED v4 Materials and Resources - Building product disclosure and optimization - sourcing of raw materials - Option 2 (1 punt)
- LEED v4 Materials and Resources - Building product disclosure and optimization - environmental product declarations - Option 1 (0,5 punt)

SPM-02-2024

Sika Nederland B.V. • Zonnebaan 56, 3542 EG Utrecht • Postbus 40390, 3504 AD Utrecht •
Tel. +31 (0) 30 2410120 • E-Mail: info@nl.sika.com • www.sika.nl

SCHÖNOX®
A SIKA BRAND

SCHÖNOX® Q2

DGNB - Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
SCHÖNOX Q2 is in groep nr. 8 ingedeeld „gronderingen, hechtgrond, egaliseermiddelen en lijmen onder wand- en vloerbekledingen (bijv. tegels, tapijt, parket, elastische vloerbekleding – behalve behang)“ en

- voldoet met de GISCODE ZP1 en de EMICODE EC1 PLUS emissie-klasse aan de eisen van het hoogste kwaliteitslevel 4 van het DGNB-certifceringssysteem (versie 2018, criterium ENV 1.2 risico’s voor het plaatselijke milieu).

De hier genoemde informatie en alle anderen voorstellen worden te goeder trouw afgegeven, op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met de producten, als deze op correcte wijze worden opgeslagen, behandeld en onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika worden verwerkt. De gegeven informatie geldt alleen voor het hier uitdrukkelijk genoemde gebruik en de producten en is gebaseerd op laboratoriumtests, die niet ter vervanging van praktijkproeven zijn. In geval van veranderingen in toepassingsparameters, zoals bijv. veranderingen van de ondergronden etc., of bij een ander gebruik, moet vóór gebruik van de Sika-producten de technische service van Sika worden geraadpleegd. De hierin bevattende informatie ontheft de gebruiker van de producten er niet van, deze voor de beoogde toepassing en het beoogde doel te testen. Voor alle bestellingen gelden onze actuele verkoop- en levervoorwaarden. De gebruiker is verplicht altijd de actueelste versie van het plaatselijke productdatablad te raadplegen. Dit kan op verzoek worden verstrekt.

SPM-02-2024

Sika Nederland B.V. • Zonnebaan 56, 3542 EG Utrecht • Postbus 40390, 3504 AD Utrecht •
Tel. +31 (0) 30 2410120 • E-Mail: info@nl.sika.com • www.sika.nl

SCHÖNOX®
A SIKA BRAND