

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

bestelnummer 92XX

EKOTEX SPRINT is een nieuwe duurzame generatie smart-glasweefsel die aan de achterzijde is voorzien van een droge met water activeerbare lijmlaag met daardoor uitstekende prestaties en technische eigenschappen. Door toepassing van de EKOTEX SPRINT lijmmachine wordt de lijm gelijkmatig verdeeld en dat zorgt voor een zeer strak en verzorgd uiterlijk. Extreem slijt- en schrobvast, bijzonder scheuroverbruggend en uiterst sterk en stabiel. Bij uitstek geschikt voor de toepassing op intensief belaste binnenwanden in zorg, onderwijs, horeca, kantoren, hotels enz... Ideaal voor projecten, snelle en schone arbeid, ook zeer geschikt in een bewoonde - en werkomgeving. EKOTEX SPRINT is gecertificeerd volgens Ökotex Standaard 100 en A+ (geen emissie).

- EXCELLENT-kwaliteit met droge lijmlaag
- Minder afval, minder uitval, minder transport
- geschikt voor verwerking met SPRINT lijmmachine
- direct te plakken, langer te corrigeren, perfecte verlijming
- bevat alleen minerale en biobased grondstoffen
- Voldoet aan BREEAM / WELL / LEED

Toepassing:

op muren en plafonds binnen, ideaal voor zorg, onderwijs, woonzorg, kantoren, schoolgebouwen, hotels, woningen, winkels zowel bij nieuwbouw als bij renovatie en onderhoud. Ook bijzonder geschikt voor bewoonde ruimtes en ruimtes die in gebruik zijn.

Nieuwe ondergronden:

Vuil verwijderen en te behandelen ondergrond schoonmaken. Eventuele slikschil verwijderen. Sterk zuigende of poederende ondergrond fixeren/voorstrijken

Bestaande ondergronden:

De ondergrond nat of droog grondig schoonmaken (mechanisch of m.b.v. hogedrukreiniger). Bij schimmel- en algvorming is een speciale ondergrondreiniging evenals een nabehandeling noodzakelijk. Loszittende en niet intact zijnde verlagen verwijderen en aansluitend kale ondergrond schoonmaken.

Systeemopbouw - ondergrond voorbereiden:

ondergrond afgebonden, draagkrachtig, droog, licht zuigend, schoon, vet- en stofvrij voorbereiden

- oppervlak afborstelen en ontvetten
- vochtpercentage max. 4% (bij gipsgebonden ondergronden max. 1%)
- slecht hechtende lagen verwijderen
- beschadigingen repareren
- poreuze, zanderige, poederende of zuigende ondergrond voorstrijken
- vraag advies bij niet-zuigende ondergrond

Verwerkingscondities:

verwerken bij ondergrond- en omgevingstemperatuur van minimaal 5°C en luchtvochtigheid van maximaal 85% en een goede ventilatie

- speciale EKOTEX SPRINT lijmmachine
- vul de machine met 5 liter water, de centrale rol moet in het water ondergedompeld zijn
- gebruik schoon leidingwater van ca. 10-20°C
- overschilderbaar na 24 uur*

* bij temperatuur van 20°C en relatieve luchtvochtigheid (RV) van 65%. NB. Bij lagere temperatuur en/of hogere RV gelden langere droogtijden

Systemopbouw:

- EKOTEX SPRINT wandafwerking
- 1-2 lagen EKOTEX muurverf aanbrengen

EKOTEX SPRINT dessins

EKOTEX SPRINT, art.nr.:	Dessin:	Gepigmenteerd	Gewicht g/m ²	Breedte x lengte mtr.
9200	glad	ja	210	1 x 50
9220	fijn	ja	185	1 x 50
9230	middel	ja	200	1 x 50
9240	dubbel grof	ja	250	1 x 50
9260	spack	ja	270	1 x 50
9270	visgraat fijn	ja	215	1 x 50
9280	visgraat	ja	250	1 x 50

EKOTEX MUURVERF:

EKOTEX MUURVERF	Witte en lichte kleuren	Donkere kleur muurverf
EXCELLENT MAT	1-2	2
ECOLOGISCH	1-2	2
EXCELLENT ZIJDEGMAT	1-2	2
HYGIENE	1-2	2
EXTRA HYGIENE	2	2

Verwerkingsgegevens

EKOTEX SPRINT LIJMMACHINE:

De EKOTEX SPRINT lijmmachine vullen met ca. 5 liter schoon leidingwater. De weefselbaan wordt direct vanaf de afrolsteun onder de beide walsen in de waterbak geleid. De EKOTEX SPRINT gelijkmatig op de gewenste lengte door de machine trekken en afwisselend met een afstand van $\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{3}$ opvouwen. Snij altijd het glasweefsel op de gewenste lengte af zodat de wandbekleding niet te lang in het water blijft liggen. Het glasweefsel is dan direct gebruiksklaar om op de wand te plakken.

Verdere verwerkingsmogelijkheid

Het aanbrengen van het water kan ook door middel van een kwast of verfröller plaatsvinden. De op lengte gesneden weefselbanen worden daartoe op een geschikte ondergrond (bijvoorbeeld behangtafel) gelijkmatig met water verzadigd. Ook door het gebruik van een behanglijmmachine (bijv. Tapofix CBF 1000F) met een speciale dompelwals kan een gelijkmatige wateraanbrenging worden verkregen.

Let op de gekleurde achterzijdemarkering. Deze zijde op de muur plakken. Houdt bij het plakken de markering altijd aan dezelfde kant. De overlengte bij het plafond en de plint afsnijden. Voor de volgende banen geldt dezelfde werkwijze. Elke baan wordt stotend geplakt (rand tegen rand). Het is ook mogelijk de banen met een overlap van minimaal 5 cm aan te brengen en daarna langs een liniaal 'dubbel' door te snijden. Na het snijden de losse strookjes verwijderen en beide banen weer goed vastdrukken in de lijm. Het gladde vlies kan het beste d.m.v. dubbel doorsnijden worden aangebracht. De banen zodanig aanbrengen dat het patroon netjes op elkaar aansluit.

Uitwendige hoeken:

Het EKOTEX glasweefsel zo verlijmen dat de naad minstens 10 cm om de hoek komt. Om te voorkomen dat het weefsel bij de hoeken loslaat, het weefsel op de hoeken schuren met fijn schuurpapier. Vervolgens met een aandrukspatel het glasweefsel voorzichtig aandrukken zodat dit strak om de hoek aangebracht wordt. Daarna de baan loodrecht afsnijden omdat de hoeken dikwijls niet voldoende recht zijn. Het is ook mogelijk de banen met een overlap van minimaal 5 cm aan te brengen en daarna langs een liniaal 'dubbel' door te snijden. Na het snijden de losse strookjes verwijderen en beide banen weer goed vastdrukken in de lijm.

Inwendige hoeken:

De baan doorsnijden en wel zodanig dat het weefsel enkele millimeters door de hoek valt. De volgende baan iets laten overlappen en in het lood zetten.

Afwerking:

Na voldoende droogtijd, wij adviseren ca. 24 uur, afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden kan de droging langer duren, wordt voor een matte afwerking: EKOTEX EXCELLENT MAT, ECOLOGISCH of HYGIENE muurverf, voor een zijdeglans afwerking: EKOTEX EXCELLENT ZIJDEMAT of EXTRA HYGIENE muurverf aangebracht.

Veiligheidsinstructies:

Bij de verwerking in vertrekken tijdens de verwerking en daarna zorgen voor voldoende ventilatie. Extra aanwijzingen voor spuitapplicatie: spuitnevel niet inademen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij contact met de ogen onmiddellijk met schoon leidingwater uitspoelen. Eten, drinken en roken dienen tijdens het gebruik te worden vermeden. Niet in de riolering, het oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen. Alleen voor doelgericht gebruik toepassen. De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen moeten worden aangehouden. Materiaal afvoeren volgens de wettelijke regelgeving.

Versie: 13-10-2021

Pag. 3 van 3

Alle gegevens zijn overeenkomstig de huidige stand der techniek. Omdat toepassing en verwerking van onze producten zonder onze invloed plaatsvinden en de verschillende ondergronden een daarop afgestemde laagopbouw en verwerkingsmethode vereisen, leidt deze technische informatie niet tot aansprakelijkheid. Zij ontslaan de klant niet van de verantwoordelijkheid onze producten te testen, zoals vermeld in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden. Met deze uitgave zijn eerder verschenen technische merkbleden ongeldig.