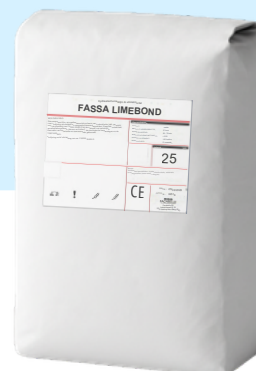


FASSA LIMEBOND



Minerale lijm voor licht vochtige ondergronden

Een minerale lijm en egalisatielaag op basis van hydraulische kalk, speciaal ontwikkeld voor het verlijmen en uitvlakken van dampopen membraansystemen zoals FASSA SHIELD.



Omschrijving

- Het product combineert een uitstekende hechting, verwerkbaarheid en verwerkingstijd, waardoor verlijmings- en egalisatiewerken eenvoudig en efficiënt kunnen worden uitgevoerd. Hierdoor wordt een duurzame en stabiele systeemopbouw gegarandeerd.
- Dankzij de hoge dampopenheid bevordert FASSA LIMEBOND de natuurlijke diffusie van vocht doorheen de wandopbouw. Dit voorkomt dat vocht opgesloten raakt in de constructie en draagt bij aan een gezond binnenklimaat.
- Het product is specifiek ontwikkeld voor thermo-hygrometrische correctie van wanden, zowel binnen als buiten, en is bijzonder geschikt voor toepassingen op licht vochtige of beschadigde muren.

Toepassing

FASSA LIMEBOND kan worden toegepast op diverse ondergronden zoals pleisterwerk, beton, cementgebonden mortels, prefab elementen en vergelijkbare bouwstructuren.

Het product is geschikt voor zowel binnen- als

buitentoepassingen en wordt in het bijzonder toegepast bij:

- renovatie van licht vochtige of beschadigde muren
- herstel van binnenmuren en plafonds met schimmel- of condensproblemen
- toepassingen waar dampopenheid en vochtregulatie essentieel zijn
- systemen voor binnenwandisolatie en thermo-hygrometrische correctie

FASSA LIMEBOND draagt bij aan:

- verbetering van het binnenklimaat
- verhoging van het thermisch comfort
- optimalisatie van de energie-efficiëntie van gebouwen

Verwerking

ONDERGROND

- De ondergrond moet schoon, stabiel en vrij zijn van stof, vet, olie en losse delen.
- FASSA LIMEBOND is geschikt voor minerale en absorberende ondergronden zoals beton, cementgebonden mortels, pleisters en prefab elementen.
- Niet-dampopen coatings, synthetische verven of instabiele ondergronden zijn niet geschikt.
- Dampopen acrylaat- en siliconen verven moeten eerst opgeschuurd worden en losse delen moeten verwijderd worden.
- Licht vochtige ondergronden vormen geen probleem, op voorwaarde dat ze niet verzadigd zijn.

PLAATSING

- FASSA LIMEBOND kan worden aangebracht met een getande spaan, vlakspaan of pleisterspaan en is geschikt voor toepassing op zowel verticale oppervlakken als plafonds.
- Voor verlijming van het membraan wordt het product aangebracht met een getande spaan (4 tot 5 mm). Hierbij is het belangrijk dat een volledige en continue lijmverdeling wordt bekomen, zodat een optimale hechting van het systeem gegarandeerd is. Het membraan dient onmiddellijk in het natte lijmbed geplaatst en zorgvuldig aangedrukt te worden.
- Bij toepassing als egalisatielaag wordt FASSA LIMEBOND aangebracht in twee lagen. Tussen de eerste en tweede laag dient een wachttijd gerespecteerd te worden van minimaal 8 uur en maximaal 48 uur, afhankelijk van de omgevingscondities.
- Na het aanbrengen kan het oppervlak glad worden afgewerkt met een spaan. Na voldoende uitharding dient de afwerking steeds te gebeuren met een dampopen verf of coating, zodat de dampopen werking van het systeem behouden blijft.
- Bij warme, droge of sterk absorberende ondergronden wordt aanbevolen om de ondergrond licht voor te bevochtigen. Dit voorkomt een te snelle wateronttrekking uit de lijm en zorgt voor een correcte verwerkingstijd en optimale hechting.

VERPAKKING Zak van 25 kg

VERBRUIK

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond en vlakheid.

- Verlijming: ca. 3 – 3,5 kg/m² (met 4–5 mm veranding)
- Egalisatie: ca. 2 – 2,5 kg/m² (in twee lagen)

VERWERKINGSTIJD

De verwerkingstijd bedraagt ongeveer 2 uur na aanmaken.

DROOGTIJD

bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid:

- Oppervlaktedroging en uitharding: afhankelijk van omstandigheden
- Volledige droging: ca. 24 – 72 uur per mm laagdikte

In normale omstandigheden is volledige droging ca. 21 dagen.

OMGEVINGSCONDITIES

- Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +30°C
- Relatieve luchtvochtigheid: max. 80%

BEWARING EN OPSLAG

- 24 maanden houdbaar, in originele, gesloten verpakking
- Opslagtemperatuur: +8°C tot +35°C
- Beschermen tegen vorst en direct zonlicht

Eigenschappen

TECHNISCHE DATA	RESULTAAT
Waterdampdoorlaatbaarheid	$\mu = 12$
Bulkdichtheid	1380 kg/m ³
Capillaire wateropname	Klasse W1
Warmtegeleiding	< 0,2 W/mK
Hechting	0,8 N/mm ²
Buigtreksterkte (28 dagen)	3 N/mm ²
Druksterkte (28 dagen)	5 N/mm ²