

RD-FLEXIDECK

- OMSCHRIJVING :** Zeer economisch en ecologisch waterdichtingsproduct voor daken met bitumenroofing. Betonnen daken van garages enz. balkons en terrassen-gaanderijen
Ook te gebruiken als waterdichting onder betegeling en cementen dallen - onder allerhande vloerbekleding, betegeling-binnen en buitengebruik.
Het product is wortelresistent en dus toepasbaar bij de aanleg van groendaken. Hecht uitstekend op PU-schuim dakisolatie
Ook toepasbaar als: Waterdichte coating in poreuze betonnen waterputten, kuipen, waterzuiveringsstations, kaaimuren enz.
Als sterk hechtende en waterdichte flexibele tegellijm
Coating voor vochtige keldermuren en ruimten
Emulsie om als dikke beschermende verflaag aan te brengen op betonnen en metalen buizen, pipelines en palen welke in de grond worden verankert.
Als blijvende waterdichting op buitenmuren van nieuwbouwkelders, garages en gebouwen welke nadien met grond worden toegedekt.
- Voor monumenten zorg en bescherming.
Nivelerende aanvullende vloercoating op poreus beton.
- Watergedragen 2 componentig product op basis van hoogwaardige minerale toeslagstoffen en een gemodificeerd bindmiddel.
- KENMERKEN :** De bekomen film is naadloos, elastisch en volledig waterdicht. Bestand tegen stagnerend water, sneeuw en vrieskoude.
RD-Flexdeck kan worden aangebracht op licht vochtige ondergronden.
Bij beton: max. 20% vochtgehalte
Specifiek kenmerk:RD-FLEXIDECK IS SNELDROGEND EN MAKKELIJK VERWERKBAAR
BIJ TWIJFEL:RAADPLEEG,VRIJBLIJVEND,ONZE TECHNISCHE DIENSTEN !
- ONDERGRONDEN :** Alle soorten ondergronden, mits het geschikt systeem wordt toegepast.
- SYSTEEM:..DAKEN** Voor alle daken (hellende en platte, met of zonder waterstagnatie) en bij waterdichting onder betegeling:
Aanbrengen van een eerste laag RD-Flexideck. In het nat product RD-ROOF FLEECE kleven, rimpelloos en met overlappingsen van meer dan 5 cm. Laten aandrogen (30 minuten à 1 uur) en nadien kruiselings overwerken met een tweede laag RD-Flexideck, totdat het vlies volledig onzichtbaar is.
- Waterdichting en warmtereflecterende eindlaag:
Aanbrengen van een malse laag RD-Flexideck, daarin RD-ROOF FLEECE kleven, laten aandrogen. Nadien overwerken met een malse laag RD-ROOF WHITE (verbruik 1 kg RD-Flexideck + 1 kg RD-ROOF WHITE).
- Opmerking: Men kan ook het RD-Roof Fleece vooreerst uitrollen in de hoeken, vastkleven en door het vlies heen de eerste laag RD-Flexideck rollen, kwasten of spuiten met airless. Dan laten aandrogen en een tweede laag aanbrengen

Verbruikswaarden daken: RD-Flexideck met vlies ongeveer-1,5 kg à 2 kg/M2 afhankelijk van de staat van de ondergrond

SYSTEEM: BALCONS-TERRASSEN-GAANDERIJEN BETONNEN DAKEN:

EEN DROGE BETONNEN ONDERGROND: vooraf steeds bevochtigen of een eerste laag RD-Flexideck aanbrengen verdund met 20 % water.

-Waterdichting: RD-Roof Fleece –vast leggen-door het vlies RD-Flexideck rollen of kwasten - laten aandrogen. Nadien overwerken met een laag RD-Flexideck tot het vlies bedekt is. Na droging aanbrengen van een laag RD-PU Floor-dit als beloopbare en makkelijk te reinigen afwerking

-Wanneer geen waterdichting vereist is :betonnen terrassen - gaanderijen: Aanbrengen van een laag RD-Flexideck-na droging afwerken met een laag RD-Pu Floor.

-Aanbrengwijze: Rol, kwast of plekspaan.

Verbruikswaarden: waterdichting met RD-Flexideck –ongeveer 1,5 kg/M2

Geen waterdichting " RD-Flexideck – ongeveer 800 gr/M2

RD-PU Floor : ongeveer 8m2 /kg

VERWERKINGSGEGEVENS

VOORBEREIDING ONDERGROND : Met een hogedrukreiniger de ondergrond volledig zuiveren. Vooraleer RD-Flexideck toe te passen, moet de ondergrond volledig zuiver en stofvrij zijn.

Het product kan worden toegepast op licht vochtige ondergronden.

Op daken:

Blazen kruiselings opensnijden, daaronder droogmaken en nadien dichtkleven met RD-Elastodeck.

VERWERKINGS-CONDITIES : Omgevingstemperatuur: min. 5°C – max 30°C

Relatieve luchtvochtigheid: max 80%

Mengverhouding:

Component A: 37% (in gewicht)

Component B: 63 % (in gewicht)

Menging: Component B bij Component A langzaam toevoegen en gepast mengen met een geschikt elektrisch of mechanisch mengapparaat, bij voorkeur een beton- of cementmixer, tot het bekomen van een homogeen mengsel dat zich gemakkelijk laat verwerken.

OPGELET: Om een klontervrije menging te verkrijgen, bij voorkeur een elektrisch of mechanisch mengapparaat van min. 1500 t/m gebruiken.

APPLICATIE-MIDDELEN : Borstel, rol of airless (bv. Graco Mark V of equivalent). Nozzle opening 013-017

Steeds kruiselings aanbrengen.

VERDUNNING : Indien nodig, water toevoegen, ongeveer 5 %, afhankelijk van de viscositeit van het mengsel, de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond.

REINIGING : Water

VERBRUIK : Zie hierboven, hangt steeds af van het object en de toestand waarin het zich bevindt en het nut waarvoor het gebruikt wordt

TECHNISCHE GEGEVENS

UITZICHT : Mat.

KLEUREN :	Beige.
DENSITEIT:	A + B: ca 1.5 A: 0.96
VASTE STOF :	A + B: gewicht: ca 82,3 % - in volume: ca. 73 %
VOS GEHALTE:	A + B : max. 1,6 g/L
VLAMPUNT :	N.V.T
VISCOSITEIT :	A: 30 – 60 P (Brookfield 20 Rpm) A + B: 350 – 450 P (Brookfield 20 Rpm)
DROOGTIJD :	Steeds afhankelijk van de omgevingstemperatuur en weersomstandigheden. Stofdroog: 30 minuten à 1 u bij 20°C Overschilderbaar: na 1 u bij 20°C Potlife: 6 uur 2 uur na het vermengen van A en B, dient het product terug te worden opgeroerd.
VERPAKKING :	5 kg(A :1,875 kg + B 3,125 kg) 20 kg(A:7,5 kg + B:12,5 kg)
BEWARING :	12 maanden, indien vorstvrij en droog bewaard.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

De veiligheidsfiche is beschikbaar op aanvraag

Deze technische fiche is naar ons beste weten en kunnen opgesteld. De vermelde gegevens dienen slechts als een richtlijn voor de gebruiker. Hieruit kan op geen enkele wijze enige vorm van garantie worden afgeleid.

Deze technische fiche vervangt eventuele voorgaande versies.