

MUREXIN® Spezialversiegelung WD TOP+

Universele grondering en coating

Toepassingsgebied

Gebruik binnen en buiten.

Hoogwaardige coating voor horizontale en verticale toepassing op Murexin® Spezialabdichtung WD-1K en op waterdicht beton.

Beschermt WD-1K tegen mechanische beschadigingen en is bestand tegen gebruikelijke waterbehandelingsmiddelen. Voorkomt het binnendringen van schadelijke stoffen in waterondoorlatend beton wanneer direct aangebracht. Ook geschikt als grondering op metaal, tussen verschillende lagen WD-1K, enz.

Eigenschappen

- 1 component
- Gebruiksklaar
- Water-, oplosmiddel-, silicon- en isocyanaatvrij
- UV- en IR- stabiel
- Chemisch hoogbestendig
- Lage oppervlakteënergie

Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 50% relatieve luchtvochtigheid

Chemische basis	Polymeerhybride
Dichtheid	1,50 kg/dm ³
Kleuren	antraciet, lichtgrijs, wit, zwembadblauw
Verwerkingstijd	± 30 min.
Droogtijd	± 1 u.
Begaanbaar	na ± 2 u.
Verwerkingstemperatuur	10°C - 35°C
Belastbaar met water	na ± 72 u.

De vermelde waarden zijn gemiddelde waarden, die onder labo-omstandigheden bereikt werden. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een individuele levering zonder beïnvloeding van de productkwaliteit, minimaal afwijken.

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Pluismvrije rol, borstel.

Ondergrond

De ondergrond dient draagkrachtig te zijn en vrij van onthechtende substanties. Scherpe randen en oneffenheden verwijderen en met geschikte mortels herstellen en uitvlakken. Metselwerkvoegen, kiezelnesten, gaten in de ondergrond, ... op voorhand opvullen, effenen, herstellen.

Vooraf reinigen met Murexin® Aceton.

Verwerking

Het product is gebruiksklaar ingesteld, opmixen is niet nodig, enkel doorroeren. WD Top+ aanbrengen met geschikt gereedschap.

Aanbrengen op Murexin® Spezialabdichtung WD-1K:
WD Top+ in 1 arbeidsgang, dekkend aanbrengen.

Aanbrengen op beton:

WD Top+ in 2 arbeidsgangen aanbrengen. In een 1ste arbeidsgang een contactlaag aanbrengen die de ondergrond nog laat doorschijnen. In de 2de arbeidsgang, na droging van de contactlaag WD Top+ dekkend en in kruisgang aanbrengen.

Verpakking



5 kg, 12 kg

Bewaring

± 12 maanden koel, droog en vorstvrij
bewaren op palletten, in onaangebroken
verpakking

Verbruik

± 0,25 - 0,30 kg/m² op WD-1K
± 0,40 - 0,50 kg/m² op beton, afhankelijk
van de porositeit

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

MUREXIN® Spezialversiegelung WD TOP+

Universele grondering en coating

Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merklijk veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd.

Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder 10°C.
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen 15°C tot 25°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40 % tot 60 % relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende verluchting te worden gezorgd ; tocht is te vermijden.
- Aangrenzende bouwdelen beschermen.

Tips

- In principe raden wij aan om een testoppervlak of een kleine test uit te voeren.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Voor herstellingswerken een onaangebroken origineel product van de respectievelijke charge bewaren.

Deze fiche is gebaseerd op talrijke ervaringen, bedoeld om te adviseren, juridisch niet bindend en geeft noch aanleiding tot een juridische rechtsverhouding. Het gebruik en de verwerking van onze producten mag enkel door vaklui en/of door correct opgeleide personen met de nodige vakkennis uitgevoerd worden. De gebruiker blijft verantwoordelijk om de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden en om navraag te doen in geval van onduidelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Niet alle mogelijke actuele en toekomstige toepassingen en bijzonderheden kunnen volledig vermeld worden. Gegevens/opmerkingen/richtlijnen waarvan kan worden aangenomen dat de (professionele) verwerker ermee vertrouwd is, worden niet meer aangehaald. Materiaal, ondergrond en opbouw moeten beantwoorden aan de algemeen geldende technische, nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst. Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.