

Stroomgeleidende toeslag

UZIN PE 262 L

Stroomgeleidende toevoeging in dispersie producten en cementmortels

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

UZIN PE 262 L is een zwart stroomgeleidend concentraat op waterbasis met geleidende pigmenten om normale cementmortels en anti-slips stroomgeleidend te maken. Door een goede vermenging in de mortel of anti-slip, verkrijgt deze na afbinding de gewenste stroomgeleidende. UZIN PE 262 L stroomgeleidende toeslag is eenvoudig mengbaar en toe te passen in combinatie met bijvoorbeeld:

- ▶ UZIN U 1000 antislip
- ▶ UZIN U 2100 antislip extra
- ▶ UZIN U 2500
- ▶ Codex dun- en middenbedmortel

Raadpleeg ook het UZIN Informatieblad „Stroomgeleidend verlijmen“.

GESCHIKT OP:

Er is een compleet gamma aan gebruiksklare stroomgeleidende UZIN loerlijmen*. In enkele gevallen kan het echter wenselijk zijn om de gebruikelijke standaard producten stroomgeleidend te maken. Bijvoorbeeld voor het stroomgeleidend installeren van tapijttegels op verhoogde vloersystemen.

UZIN PE 262 L stroomgeleidende toeslag alleen verwerken in combinatie met de daarvoor als geschikt aangegeven UZIN fixeringen/anti-slip. Bij twijfel altijd eerst een advies „op maat“ inwinnen.



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Maakt anti-slips en mortels stroom geleidend
- ▶ Dun vloeibaar
- ▶ Eenvoudig te vermengen



TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Can
Verpakkingsgrootte	5 kg
Houdbaarheid	Minstens 9
Kleur	Zwart
Elektrische weerstand van vloer naar aarde	Bij goede dosering kan in de afgebonden mortel- of anti-sliplaag een geleidingsweerstand bereikt worden van < 3 x 105 Ohm conform DIN 53276

*Zie betreffende documentatie.
**Bij 20°C. en R.V. 70%.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

Zie de documentatiebladen van het product dat met UZIN PE 262 L stroomgeleidend gemaakt moet worden.

VERWERKING:

Als toeslag in UZIN antislip: UZIN PE 262 L in de aangegeven hoeveelheid** toevoegen en mengen tot het mengsel geheel homogeen gemengd is. Als toeslag voor een geleverd codex poeder tegellijm: De aangegeven hoeveelheid** UZIN PE 262 L met de aangegeven hoeveelheid water grondig mengen en hieraan het poeder geleidelijk bijmengen.

** zie tabel

Het installeren van het stroomgeleidend systeem is op te vragen bij de vloerbedekkingsfabrikant, de volgende varianten zijn mogelijk:

Met Koperband:

Laten koperband (12x0,08 mm) op de ondergrond lijmen (of UZIN Koperband zelfklevend toepassen) in de lengte in het midden onder elke baan of tegelrij, van wand tot wand. De einden van de koperbandbanen op ca. 25 cm afstand tot de wand met elkaar verbinden door een koperbandbaan haaks op de andere banen. De contactpunten solderen. Per 30 m² deelopervlak een aangesoldeerd stuk koperband als aansluitstrip los van de vloer laten liggen voor latere aansluiting op de aarding.

Stroomgeleidend systeem voor keramische vloeren:

Voor oppervlakken tot 25 m² is geen stroomgeleidend systeem nodig. Het is voldoende om dan een stuk koperband van ca. 1 meter in de stroomgeleidende tegellijm in te bedden en als aansluitstrip uit de tegelvloer te laten steken. Bij grotere vlakken een koperbandnetwerk maken. Hiertoe de koperbandbanen haaks op elkaar aanbrengen met een onderlinge afstand tussen de banen van maximaal 5 meter. De koperbandeinden op een afstand tot de wand van ca. 25 cm met elkaar verbinden door een haaks hierop te plaatsen baan koperband. Alle contactpunten solderen. Per 30 m² deelopervlak een aangesoldeerd stuk koperband uit de vloer laten steken als aansluitstrip. Elk door bewegingsvoegen gescheiden deelopervlak voorzien van minimaal twee aansluitpunten koperband, of de bewegingsvoeg met flexibel koperbandweefsel overbruggen.

Product Name	Hoeveelheid	Toevoeging UZIN PE 262 L	Waterfactor
codex Power RX 8	25 kg	2,5 kg	5 - 6 l
codex Power CX 3	25 kg	2,5 kg	5 - 6 l
codex Power RX 6 Turbo	25 kg	2,5 kg	4 - 5 l
UZIN U1000 antislip	10 kg	2,5 kg	n.v.t.
UZIN U2100 antislip extra	10 kg	3,5 kg	n.v.t.
UZIN U2500 antislip	10 kg	3,5 kg	n.v.t.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Verwerkingscondities: Niet verwerken beneden een temperatuur van 15°C. Optimale verwerkingstemperatuur: 18°C – 25°C. Minimale ondergrondtemperatuur: 15°C. Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 65%.
- ▶ Bij stroom geleidende systemen voor elastische vloerbedekking zoals linoleum is het voldoende om onder elke baan of tegelrij een koperbandbaan te lijmen en deze aan de uiteinden langs de wanden onderling te verbinden met een koperbandbaan.
- ▶ Bij het plaatsen van klein formaat tegels die zelf niet geleidend zijn moet de geleiding bereikt worden door de voegen vol te voegen met geleidende voegmassa om het contact met de geleidende tegellijm te bewerkstelligen.
- ▶ Bij stroomgeleidende installaties altijd de leginstructies van leverancier van vloerbedekking na volgen.
- ▶ De nodige normen en regelgeving in acht nemen. Vraag bij twijfel duidelijkheid aan de opdrachtgever over af te spreken prestaties met betrekking van de geleidendheid van de te maken vloerafwerking.
- ▶ Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.
- ▶ Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.
- ▶ Vraag altijd naar het specifiek legadvies voor de te installeren vloerbedekking en volg de instructies.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ Oplosmiddelvrij

SAMENSTELLING:

Polymeerdispersie, conserveringsmiddel en water.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème en ventilatie van de werkruimte principieel aan te bevelen. Na uitharding geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na

vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leg-voorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde ondergronden, primers en egalisaties.

VERWIJDERING:

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte verpakkingen kunnen gerecycleerd worden. Verpakkingen met vloeibare restinhoud en verzamelde, vloeibare productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restanten zijn bouwafval.