

Stroomgeleidende toeslag

UZIN PE 262 L

Stroomgeleidende toevoeging in dispersie producten en cementmortels

HOOFDTOEPASSINGSGBIED:

- ▶ als speciale additief in UZIN U 1000, UZIN U 2100 und UZIN U 2500
- ▶ als speciale additief in codex dun- en middenbedmortels

GESCHIKT OP / VOOR:

- ▶ afhankelijk van product waaraan de UZIN PE 262 L aan toegevoegd wordt.

Wanneer je dit product wil toevoegen aan ander product, steeds technisch advies inwinnen.

Er is een compleet gamma aan gebruiksklare stroomgeleidende UZIN vloerlijmen. 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 met oa. UZIN U1000. Daarvoor kan de UZIN PE 262 L stroomgeleidende toeslag gebruikt worden.



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Geconcentreerde elektrisch geleidende pigmenten op waterbasis. De pigmenten worden opgenomen in de structuur van de lijm of mortel. Ze geven de gewenste elektrische geleidbaarheid na droging of hydraulische uitharding.

- ▶ Dun vloeibaar
- ▶ Eenvoudig te vermengen
- ▶ Maakt lijmen en mortels stroomgeleidend



TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Kunststof can
Verpakkingsgrootte	5 kg
Houdbaarheid	min. 9 maanden
Kleur	Zwart
Verbruik	Zie verbruikgegevens

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

Afhankelijk van product waaraan de UZIN PE 262 L aan toegevoegd wordt.

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

VERWERKING:

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

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

Met Koperband:

Zelfklevende UZIN koperband op de ondergrond lijmen, in de lengte in het midden onder elke baan of tegelrij, van wand tot wand. De einden van de koperbandbanen op ca. 30 cm afstand tot de wand met elkaar verbinden door een koperbandbaan haaks op de andere banen. Per 30 m² deelopervlak een stuk koperband als aansluitstrip los uit de vloer laten steken voor latere aansluiting op de aarding.

Stroomgeleidend systeem voor keramische vloeren:

voor oppervlakken tot 25 m² is geen stroomgeleidend systeem nodig. Het volstaat om dan een stuk koperband van ca. 1 m 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 m. De koperbandeinden op een afstand tot de wand van ca. 25 cm met elkaar verbinden door een haaks hierop te plaatsen baan koperband. Kruisingen met koperband stroomgeleidend verlijmen. Per 30 m² deelopervlak een stuk koperband uit de vloer laten steken als aansluitstrip.

Aansluiting aan de aarding moet worden gerealiseerd volgens de geldende voorschriften.

VERBRUIK:

Productnaam	Verpakking	Additief PE 262 L	Water
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 U 1000 antislip	10 kg	2,5 kg	geen
UZIN U 2100 antislip	10 kg	3,5 kg	geen
UZIN U 2500 Fixering	10 kg	3,5 kg	geen

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Niet geopende verpakkingen zijn minstens 9 maanden houdbaar op een koele, droge plaats. Beschermen tegen vorst. Aangebroke verpakkingen opnieuw zorgvuldig sluiten en de inhoud zo vlug mogelijk verwerken. Stroomgeleidende additief voor gebruik laten acclimatiseren.
- ▶ 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 stroomgeleidende 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.
- ▶ Normale stroomgeleidende tegels kunnen met normale voegenmortel gevoegd worden.
- ▶ 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 opvolgen.
- ▶ Bij goede dosering kan in de afgebonden mortel- of anti-sliplaag een geleidingsweerstand bereikt worden van < 3 x 10⁵ Ohm conform DIN 13415.
- ▶ Door toevoeging van de stroomgeleidende toeslag aan de daarvoor geschikte producten op de werf wordt de elektrische stroomgeleidende daar ingebouwd. Het additief kan de technische plaatsingseigenschappen van het oorspronkelijke product veranderen. Daarom steeds een voorafgaande test doen mbt de functionaliteit van het stroomgeleidend product.
- ▶ Respecteer de algemene regels van het vak en de algemene technische voorschriften voor het plaatsen van vloerbedekkingen. De UZIN productinformatiebladen van de verwerkte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerbedekkingsfabrikant naleven.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm

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. 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.