

SLP Korreldekvloer

Twee componenten, watervrije dekvloer op basis van kunstharsdispersie

TOEPASSINGSGBIED

SLP Korreldekvloer is een universele renovatie dekvloer, geschikt voor het isoleren, egaliseren en geluiddicht maken van vloeren. SLP Korreldekvloer kan op alle draagkrachtige, vormvaste en stabiele ondergronden aangebracht worden (hout, beton, staal, tegels enz). De SLP korreldekvloer is bij uitstek geschikt als isolerende dekvloer in combinatie met vloerverwarming. Door de hoog isolerende werking van de lichtgewicht korrels wordt (contact) geluid sterk gereduceerd. De SLP Korreldekvloer is binnen en buiten toepasbaar.

EIGENSCHAPPEN

- Handmatig te verwerken.
- Snel en eenvoudig te verwerken.
- Verwerkingstijd: ca. 30 minuten.
- Geluidisolierend: 19 – 32 dB.
- Geringe laagdikte (8 mm) mogelijk.
- Lichtgewicht: ca. 6,80 kg per m² (10 mm laagdikte).
- Goede hechting.
- Geschikt voor alle denkbare ondergronden.
- Opstook protocol hoeft niet gehanteerd te worden.
- Milieuvriendelijk.

ONDERGROND

De ondergrond dient schoon, draagkrachtig, stabiel en vormvast te zijn.

VOORBEHANDELING

SLP Korreldekvloer behoeft geen speciale voorbehandeling. Eventuele losse delen dienen verwijderd te worden zodat er een draagkrachtige ondergrond ontstaat. Bij toepassing op een houten ondervloer hoeven naden en kieren niet vooraf afgedicht te worden. De ondergrond moet de drukbelasting van de nieuw aan te brengen dekvloer kunnen opnemen en doorgeven.

VERWERKING

SLP Korreldekvloer, zonder toevoegingen, in een dwangmenger of dwangmixer (dubbele garde), mengen met de volledige inhoud van de bijgeleverde flacon bindmiddel tot een homogene specie is ontstaan. De mengtijd bedraagt minimaal 5 minuten. De SLP Korreldekvloer kan in een laagdikte van 8 – 200 mm worden aangebracht. Slechts zoveel materiaal aanmaken als in een periode van 20 – 30 minuten kan worden verwerkt. De specie direct na het uitstorten, gelijkmatig verdelen en vlak onder de rei brengen en licht verdichten met een kunststof spaan.

Tijdens en direct na de verwerking zonlicht en water (regen) vermijden en de binnenruimte goed ventileren.

NABEHANDELING

Na een uitharding van ca. 24 uur (afhankelijk van de oppervlakte temperatuur en de opbouw van de laagdikte) moet de SLP Korreldekvloer

- om het uitlopen van de korrels te voorkomen - worden afgewerkt met SLP Egaline of vloertegels. Houten vloerdelen kunnen niet rechtstreeks op de korreldekvloer verlijmd worden.

DROOGTIJD

Afhankelijk van de ondergrond- en omgevingstemperatuur bedraagt de droogtijd ca. 24 – 48 uur bij een laagdikte van 30 – 40 mm. Indien het oppervlak niet meer plakt, is de vloer begaanbaar en gereed om verder afgewerkt te worden met SLP Egaline of vloertegels.

VERPAKKING EN VERBRUIK

SLP Korreldekvloer (droge korrel) is verpakt in zakken van ca. 22 kg. Het bindmiddel wordt bijgeleverd in een flacon. Het verbruik bedraagt:

- bij een laagdikte van 20 mm ca. 11 kg/m².
- bij een laagdikte van 30 mm ca. 17 kg/m².
- bij een laagdikte van 40 mm ca. 22 kg/m².

TECHNISCHE GEGEVENS

Laagdikte opbouw: 8 – 200 mm
 Soortelijk gewicht: 5,14 kg/cm³
 Uitzetting bij breuk: 37% (DIN en ISO 1798). Dichtheid onbewerkt: 514 kg/m³
 Drukvastheid: 1,0 N/mm².
 Buig-, treksterkte: 0,7 N/mm² (DIN 18560-3)

TECHNISCHE GEGEVENS

Geluidicht: 19 – 32 DB

Chemische bestendigheid: bestand tegen olie, schimmels en microben.

Beperkt bestand tegen zuren en logen

Waterdampdiffusie: dampdoorlatend

Ontgassing: na > 48 uur oplosmiddelvrij

Koudebestendigheid: ca. - 40 °C.

Warmtebestendigheid: + 110 °C.

Warmtegeleiding: (lambda) 0,13 W/(m²K). Brandklasse: B2 (niet gemakkelijk brandbaar)

Korrelgrootte: 4 – 8 mm

Droog stortgewicht: ca. 680 kg/m³

Aangeleverde vochtigheid: < 1 massa %

Warmtegeleiding: 0,10 W/(mk)

Dampdiffusieweerstand: 3 μ

Beoordeelde geluidisolatie-

vermindering ΔL w: tot 34 dB

Minimale laagdikte: 8 mm

Maximale laagdikte: onbeperkt

Verbeteringen - afhankelijk van de gebruikte ondervloer - in de geluid-doorgifte door toepassing van de SLP Korrelekvloer:

Laagdikte 20 mm: verbetering 19 dB

Laagdikte 30 mm: verbetering 22 dB

Laagdikte 40 mm: verbetering 25 dB

Laagdikte 50 mm: verbetering 27 dB

Laagdikte 80 mm: verbetering 32 dB

OPSLAG

In gesloten verpakking minimaal 6 maanden houdbaar. Vrij van de vloer op houten pallets opslaan bij een temperatuur van minimaal + 5 °C.

BIJZONDERHEDEN

Niet verwerken bij te verwachten vorst, een ondergrond- en luchttemperatuur van < + 5 °C / > + 25 °C. Indien 100% waterdichtheid wordt vereist (bijv. ter plaatse van de douchehoek), vraag een maatwerkadvies aan bij SLP Trading bv. Restanten aangemaakte SLP Korrelekvloerspecie aanleveren als (bouw) chemisch afval.

VEILIGHEID

Contact met ogen en handen dient door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen te worden vermeden. Bij contact met de ogen direct uitspoelen met leidingwater. Een actueel veiligheidsblad is beschikbaar.

ALGEMENE VOORWAARDEN

Materiaal technische eigenschappen kunnen alleen worden gegarandeerd indien gebruik wordt gemaakt van alle onderdelen van het SLP systeem en uitvoering wordt gegeven aan alle facetten zoals deze in de SLP-adviezen worden genoemd. Onze technische merkbladen zijn - onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgemaakt volgens de laatste stand van de techniek. De gegevens over verbruik en hoeveelheden zijn onder ideale omstandigheden bepaald en dienen derhalve als referentiewaarde te worden gezien. SLP Afbouwstoffen bv levert uitsluitend volgens haar algemene leveringsvoorwaarden. Vraag een nieuw exemplaar aan als u deze nog niet bezit.