

Kiesel Okatmos® DSG

1-Componenten vochtscherm

Dispersiegrondlaag voor blokkering restvocht

- voor zuigende en niet-zuigende ondergronden
- snel drogend
- voor binnen, buiten en onder water
- voor het blokkeren van verhoogde vochtigheid¹⁾ bij onverwarmde, cementaire ondergronden
- bescherming van de calciumsulfaatbepleistering tegen binnendringend vocht



¹⁾ vervangt geen afdichting voor onderdelen die de bodem raken volgens DIN EN 18533 en afdichtingen voor binnenruimtes DIN 18534

Productbeschrijving

Oplosmiddelvrije (volgens TRGS 610), vochtblokkering¹⁾ met hoge hechting op de voorbehandelde vloer. Voor gebruik op zuigende en niet-zuigende ondergronden voor het aanbrengen van bindende afdichtingen, dunbed-tegelplaatsing alsook voor egalisatiewerkzaamheden voor het plaatsen van bekledingen van textiel en elastische bekledingen en parket.

Kiesel Okatmos® DSG kan als blokkerende grondlaag op basis 1K-reactiehars op onverwarmde, cementgebonden ondergronden alsook gipsgebonden of voor het blokkeren van verhoogd vochtgehalte voor het egaliseren alsook daarop te verlijmen elastische bekledingen of bekledingen van textiel en parket worden gebruikt:

Op onverwarmde cementbepleisteringen bij een restvochtigheid tot
3,0 CM-% (85 % rF) = 2 lagen aanbrengen
4,0 CM-% (90 % rF) = 3 lagen aanbrengen

Op onverwarmde betonnen ondergronden (ook onder cementgebonden bepleisteringen) bij een restvochtigheid gemeten volgens de Darr-methode tot
4,5 Gew.-% (90 % rF) = 2 lagen aanbrengen
6,0 Gew.-% (95 % rF) = 3 lagen aanbrengen

Kiesel Okatmos® DSG op calciumsulfaat ondergrond 2-laags aanbrengen.

Niet geschikt voor sulfietresidulijmen, magnesia- en xylolietbepleisteringen.
Ondersteunt de hygiëne in de levensruimte door geurverhinderende eigenschappen.
Het gebruik van **Kiesel Okatmos® DSG** vervangt noodzakelijke of vereiste afdichtingen niet.

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon en dragend zijn.
Bitumenlijmresten of broze of losse delen volledig mechanisch verwijderen. Bovendien moeten de ondergronden voldoen aan de geldende normen en regels. De betreffende ondergrond moet volgens de geldende normen gecontroleerd worden, bij gebreken moeten bedenkingen worden gemeld.

Verwerking

Kiesel Okatmos® DSG wordt op houten ondergronden en niet-zuigende ondergronden onverdund met een vachtrol of borstel op de ondergrond aangebracht. Op zuigende ondergronden wordt **Kiesel Okatmos® DSG** voor de eerste laag principieel 1:1 met water verdund. Na het drogen wordt onverdund een tweede en derde laag aangebracht om een blokkerende grondlaag te vormen. De derde laag wordt aangebracht als de tweede droog is. De verbruikshoeveelheid bedraagt ca. 120-130 g/m² bij onverdund aanbrengen en ca. 60-70 g/m² bij verdund aanbrengen.

De aangebrachte grondlaag goed laten uitdrogen.

Kiesel Okatmos® DSG met de **Kiesel-grondlaagrol** gelijkmatig rijkelijk en porie vullend op de ondergrond aanbrengen. Putvorming vermijden.

Technische eigenschappen

Kleur	roze
Toepassingsgebied	binnen, buiten en onder water, op wand en vloer
Verwerkingstemperatuur	≥ 10 °C (ondergrond)
Droogtijd*	ca. 10 minuten resp. na het drogen
Vloerverwarming	geschikt
GISCODE	D 1 volgens TRGS 610
EMICODE	EC 1Plus volgens GEV
Opslag	vorstvrij opslaan, ong. 12 maanden houdbaar
*	Bij + 20°C en 65 % luchtvochtigheid. Bij hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheid de droogtijd verkorten, bij lagere temperaturen en hoge luchtvochtigheid de droogtijd verlengen.

Verbruik

ca. 150 g/m² op niet-zuigende ondergronden
ca. 60-70 g/m² bij verdunning met water in mengverhouding 1:1
ca. 120-130 g/m² bij puur gebruik

Gereedschap

Borstel, vachtrol.
Bij gebruik als vochtblokkeringslaag¹⁾ vachtrol gebruiken.

Reiniging

Gereedschap onmiddellijk met water reinigen.

Verpakking/pallet

Verpakking	Artikelnummer	EAN
60 x 10 kg kunststof kan	49077	4015705490779

De bovenstaande gegevens, in het bijzonder, voorstellen voor de verwerking en het gebruik van onze producten, zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen. Omwille van de meest uiteenlopende materialen en werkomstandigheden waarop wij geen invloed hebben, raden we in elk geval voldoende proefnemingen aan om de geschiktheid van onze producten voor de bedoelde procedures en verwerkingsdoeleinden te garanderen. Aansprakelijkheid kan uit deze raadgevingen noch uit een mondeling advies worden afgeleid, tenzij we ons in zoverre schuldig maken aan opzettelijk handelen of grove nalatigheid. Met de publicatie van dit technische informatieblad verliezen alle voorgaande uitgaven hun geldigheid.

Versie: 07-04-2021