

# SOLOCRET®-60

standvast egalisatiemiddel



Artikelnummer	Inhoud	ME	Verpakking	Kleur
205455001	25	KG	zak	grijs

## Toepassingsgebieden

- voor het egaliseren en nivelleren van ongelijke wand- en vloeroppervlakken
- voor het maken van spachtelmassa's op afschot
- kan worden gebruikt voor vochtige en natte ruimtes
- voor binnen en buiten

## Producteigenschappen

- standvast
- Laagdiktes ca. 2 - 60 mm
- snel uithardend
- is al na ca. 2 uren beloopbaar en overwerkbaar
- spanningsarm
- universeel bruikbaar

## Voordelen

- snelle bouwvoortgang
- hoge stabiliteit
- individuele oppervlaktebehandeling mogelijk

## SOLOCRET®-60

### Technische gegevens

#### Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	1 comp. systeem
Materiaalbasis	Speciaal cement minerale afdichtmiddelen Additief
Consistentie	poedervormig
Materiaaldichtheid verse mortel	ca. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Classificatie van het materiaalgedrag bij brand conform DIN EN 13501-1	E

#### Mengen

Mengtijd	ca. 3 - 5 minuten
Rijpingstijd	ca. 3 minuten
Watertoevoeging	ca. 4,1 l - 4,65 l

#### Verwerking

Ondergrondtemperatuur	ca. 5 - 25 °C
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Verbruik per m <sup>2</sup> en mm laagdikte	ca. 1,35 kg
Begaanbaar na	ca. 2 uren
Tegelrijpheid	ca. 2 uren
Verwerkingstemperatuur	ca. 5 - 25 °C
Uithardingstijd / volledig belastbaar	ca. 24 uren

### Verwerkingstechniek

#### Hulpmiddelen / gereedschap

- Vlakspaan
- Mixer
- schone mengemmer

#### Geschikte ondergrond

- Goed hechtende tegelvloeren
- Beton, cementdekvloer (CT), vloeregalisatiemiddelen, calciumsulfaatdekvloeren (CA, CAF), gietasfaltdekvloeren (AS), magnesia-dekvloeren (MA)
- Cementhoudende pleisterwerk, gipspleister, kalk-cementpleister, lichtgewichtpleister
- Tegeldragerelementen, gipsvezelplaten, gipsplaten, holle vloeren, cement- en vezelcementplaten, droge dekvloeren

#### Ondergrond voorbereiden

##### Vereiste voor de ondergrond

1. droog
2. draagkrachtig
3. vast
4. slipbestendig
5. vrij van scheuren
6. vrij van hechttingsverminderende stoffen

##### Maatregelen voor ondergrond voorbereiding

De ondergrond moet voldoen aan het draagvermogen voor lastopnamen conform DIN EN 1991-1-1.

##### Oppervlak voorbereiden

1. Ondergrond controleren en restvochtgehalte door middel van de CM-methode bepalen.
2. Verontreinigingen, hechttingsverminderende stoffen en bindmiddelophopingen/sinterlagen verwijderen.
3. Zuigende ondergronden gronderen met ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-K of ASO-Unigrund-PLUS.
4. Niet-zuigende ondergronden gronderen met ASO-Unigrund-S of ASO-Unigrund-PLUS.

## SOLOCRET<sup>®</sup>-60

### Vochtgehalte van de CM-meting

	max. CM-vochtigheidsgehalte
CT voor dekvloeren op isolatie of scheidingslaag	≤ 2,0 CM%
CA <b>zonder</b> vloerverwarming	≤ 0,5 CM%
CA <b>met</b> vloerverwarming	≤ 0,3 CM%

### Toepassing

#### Mengen

1. Het water in een schone mengemmer gieten en met het desbetreffende poedercomponent met een mixer tot een homogene, klontvrije massa roeren.
2. De mengtijd is ca. 3 - 5 minuten.
3. Na een rijpingstijd van ca. 3 minuten de massa opnieuw mengen.
4. Niet meer materiaal aanmaken dan in verwerkingstijd kan worden verwerkt.

#### Verwerking

1. SOLOCRET<sup>®</sup>-60 op de gegronde ondergrond aanbrengen en gelijkmatig met een geschikt gereedschap binnen de verwerkingstijd verdelen.
2. SOLOCRET<sup>®</sup>-60 kan in één arbeidsgang worden aangebracht tot een laagdikte van 60 mm.
3. Indien gewenst gladstrijken na ongeveer 30 minuten.
4. Na ca. 60 minuten, indien gewenst, het oppervlak met een schuurbord afwrijven.
5. Na ca. 90 minuten kan het oppervlak met een gipsrooster worden afgewerkt.

#### Reiniging van het gereedschap

Gereedschap direct na gebruik grondig met water reinigen.

### Opslagvoorwaarden

#### Opslag

Koel en droog. Min. 12 maanden in de originele verpakking. Aangebroken verpakking direct opmaken.

### Afvalverwijdering

Productresten kunnen worden afgevoerd volgens afvalcode AW 17 01 01.

### Aanwijzingen

- Het directe contact tussen mortel op basis van cement en magnesienvloer leidt tot de verstoring van het magnesienvloer door een chemische reactie, die ook wel bekend staat als "Magnesia". Een achterwaartse vochtigheidsbelasting uit de ondergrond moet om deze reden door overeenkomstige maatregelen worden uitgesloten. De magnesienvloer moet mechanisch worden opgeruimd en met epoxyhars ASODUR<sup>®</sup>-GBM worden gegrond. De nog verse laag moet met kwartszand met korrelgrootte 0,5 - 1,0 mm overmatig worden ingestrooid. Na wederom een wachttijd van ca. 12-16 uur vindt de applicatie plaats. Verwijder voorzichtig het ongebonden kwartszand.
- Rand-, veld-, gebouwscheidings- en bewegingsvoegen moeten worden overgenomen resp. op de desbetreffende locatie worden ingebouwd en met de juiste middelen, bijv. randstroken RD-SK50, worden afgesteld! Schijnvoegen moeten na het uitharden van SOLOCRET<sup>®</sup>-60 tot eenderde van de ingebrachte laagdikte worden ingesneden!
- Voor het egaliseren van gietasfaltgebonden dekvloeren van klasse IC10 en plaatvormige ondergronden adviseren wij SOLOCRET<sup>®</sup>-60 tot een laagdikte van 10 mm.
- Maak reeds opstijvende SOLOCRET<sup>®</sup>-60 mortel niet opnieuw verwerkbaar door water of verse mortel toe te voegen. (Er bestaat gevaar op onvoldoende vastheidsontwikkeling)
- Niet te behandelen oppervlakken beschermen tegen de effecten van SOLOCRET<sup>®</sup>-60!
- Calciumsulfaatdekvloeren moeten voor het leggen beschermd worden met de gronderingen ASO<sup>®</sup>-Unigrund-GE, ASO<sup>®</sup>-Unigrund-K, ASODUR<sup>®</sup>-GBM of ASO<sup>®</sup>-Unigrund-PLUS.
- Gebouwen, oppervlakken en bouw delen die naar verwachting zullen worden blootgesteld aan water volgens DIN 18534 / 18531 / 18535 moeten worden beschermd door een hechtlaagafdichting.

## SOLOCRET<sup>®</sup>-60

### Geldende voorschriften

Het plannen, controleren van ondergronden en de bouwkundige omstandigheden, het leggen, het voegen en later onderhoud van het werk, moet conform de geldende DIN-normen en erkende regels van de techniek (bijv. de merkbladen van de ZDB-merkbladen van de Zentralverband Deutsches Baugewerbe e. V.) in de meeste actuele versie worden uitgevoerd.

Het geldige veiligheidsblad in acht nemen!

GISCODE: ZP1

### Toelichtingen

Conformiteit / Declaratie / Verificatie

	
<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 24 2 05455	
DIN EN 998-1: 2016 <b>SOLOCRET-60</b> Normaal pleistermortel GP CS IV	
Materiaalgedrag bij brand Klasse	E
Wateropname	Wc 0
Doorlaatbaarheid van de waterdamp y	5/20
Hechtvastheid	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Thermische geleidbaarheid (tabelwaarde volgens EN 1745:2012)	≤ 0,45
	W(m*K) voor P=50%
	≤ 0,49
	W(m*K) voor P=90%
Continue hechtkracht	NPD
Gevaarlijke substanties	NPD

NPD = "No Performance Determined"

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.