

## SUPERGRUND D 4 RAPID



- > vielseitig verwendbar
- > einkomponentig und sehr emissionsarm EC1 Plus
- > sehr schnelltrocknende Grundierung
- > mit Quarzsand verfüllt
- > Fliese auf Fliese

### Produktbeschreibung

Haftvermittelnde, lösungsmittelfreie, einkomponentige, gebrauchsfertige, sehr schnelltrocknende Grundierung auf Spezialdispersionsbasis. Nach der Trocknung wird eine griffige Oberfläche erreicht. Im Innen- und Außenbereich für Wand- und Bodenflächen. Zur Vorbereitung nicht saugender und saugender (verdünnt mit Wasser bis max. 20 %; bei Anhydritestrichen bis max. 5 %) Untergründe. Sowohl geeignet vor dem Spachteln mit Murexin Nivellier- und Ausgleichsmassen und vor der Fliesenverlegung; speziell für den Sanierungsbereich Fliese auf Fliese. Der Supergrund D4 rapid ist auf Anhydritestrichen als Grundierung bis zu einer Fliesengröße von 10.000 cm<sup>2</sup> (z. B. 100 x 100 cm) einsetzbar. Er muss vor dem Aufbringen mit ca. 5 % Wasser verdünnt werden (näheres unter "Für ein perfektes System"). Geeignet entsprechend der ÖNORM B 3407 W1 - W2.

#### Lieferform:

| Gebinde    | Überverpackung | Palette |
|------------|----------------|---------|
| 1 KG / KDO | 10             | 320     |
| 5 KG / KE  |                | 85      |
| 10 KG / KE |                | 36      |

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 365 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Malerbürste, Schaumstoffrolle, Pinsel.

#### Anmischen:

Vor der Verarbeitung aufrühren.

#### Verarbeiten:

Gleichmäßig auf den gereinigten Untergrund auftragen und Pfützenbildung vermeiden. Bei stark saugenden, zementären soll der Supergrund D4 rapid bis max. 20 % mit Wasser bzw. bei Calciumsulfatestrichen soll der Supergrund D4 rapid bis max. 5 % mit Wasser verdünnt werden und speziell bei bei Calciumsulfatestrichen soll der Supergrund D4 rapid mit einem Besen einmassiert werden (Probeflächen sind in diesem Fall zu empfehlen). Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verschmutzungen durch die Grundierung schnell im frischen Zustand entfernen. Eine Überarbeitung ist dann möglich, wenn der Film klebefrei aufgetrocknet ist.

## Technische Angaben

|                         |                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verlegereife            | saugend: ca. 15 Min.<br>nicht saugend: ca. 30 Min. bei nicht feuchteempfindlichen Untergründen und ca. 2 - 3 Std. bei feuchteempfindlichen Untergründen |
| Farbe                   | gelb                                                                                                                                                    |
| Verbrauch               | 100 - 150 g/m <sup>2</sup> je nach Untergrund                                                                                                           |
| Verarbeitungstemperatur | > +5°C (tiefere Temperaturen verzögern den Abbindeprozess)                                                                                              |

## Untergrund

### Geeignete Untergründe:

Beton  
Zementestrich  
Anhydritestrich  
Gussasphalt  
Gipsputz  
Kalkzementputz  
Mauerwerk  
Gipskartonplatte, Gipsbauplatte  
schalglatter Beton  
Porenbeton  
Holzwerkstoffe

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

## Für ein perfektes System

### Beschreibung:

Der Supergrund D4 rapid ist auf Anhydritestrichen als Grundierung bis zu einer Fliesengröße von 10.000 cm<sup>2</sup> (z. B. 100 x 100 cm) einsetzbar. Er muss vor dem Aufbringen mit ca. 5 % Wasser verdünnt werden. Die Freigabe gilt in Verbindung mit Flex Klebemörtel KL 5, Flex Klebemörtel Maximo M41, Fließbettkleber FBS 75 oder C2F S1-Klebern.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Wasserbasierende Systeme sind nach dem Verdünnen mit Wasser nur noch eingeschränkt haltbar; wir empfehlen daher eine möglichst rasche Verarbeitung.
- Grundierungen immer gut trocknen/aushärten lassen.
- Bei Anfeuchtung der bereits trockenen Grundierung wird diese wieder emulgiert. Dadurch kommt es zu einer optimalen Verbindung der jeweiligen Systemkomponenten.

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.