



## 187121 LENS

8mm 29,8x29,8 cm./11.7x11.7in. • D920

### Información Técnica / Technical Information

Symbol

Test

Norm

Ergebnis

#### Embalaje / Packing

|       |    |      |      |    |      |       |
|-------|----|------|------|----|------|-------|
|       |    |      |      |    |      |       |
| 11.26 | 11 | 13.2 | 29.1 | 63 | 0.98 | 61.54 |

#### Usos / Uses

|    |    |   |    |    |    |    |   |    |   |    |
|----|----|---|----|----|----|----|---|----|---|----|
|    |    |   |    |    |    |    |   |    |   |    |
| NO | NO | ✓ | NO | NO | NO | NO | ✓ | NO | ✓ | NO |

C = CONSULTAR / CONSULT

### Eigenschaften

**Tonalitätsdifferenzen**  
Shade variation

**Setiniert**  
Satin finish

### Packaging icon

**Stück/m2**  
Piece/sqm

**Stücke/Karton**  
Pieces/box

**Kg/Karton**  
Kg/box

**Pfund/Karton**  
Lbs/box

**Kartons/Palette**  
Boxes/pallet

**M2/Karton**  
sqm/box

**M2/Palette**  
Sqm/pallet

### Icons of uses

**Außenwände**  
Outdoor walls

**Außenböden**  
Outdoor floors

**Innenwände**  
Indoor walls

**Innenböden**  
Indoor floors

**Bodenfliesen gewerbliche Nutzung**  
Commercial flooring

**Fußbodenheizung**  
Underfloor heating installation

**Naßbereich Boden**  
Shower floor

**Naßbereich Wand**  
Shower wall



Schwimmbad. Wand und Boden  
(Tiefe>1,5m)  
Swimming pool. Wall and floor  
(depth>1,5m)



Wellnessbereiche Wand  
Walls high vapor condensation areas



Schwimmbad (auf Stufen und  
Tiefenböden <1,5 m, nur C3-  
Produkte)  
Swimming pool (on steps and depth  
bottoms <1.5m, only C3 products)

## AUFMERKSAMKEIT

Befolgen Sie sorgfältig diese Anweisungen, um eine korrekte Verlegung zu gewährleisten.

- Die Verlegung sollte von einem Fachmann durchgeführt werden.
- Vor der Verlegung sicherstellen, dass sich das Material in einwandfreiem Zustand befindet. Überprüfen Sie Farben, Ausführungen und Größen, da DUNE keine Reklamationen oder Rückgaben von bereits verlegtem Material akzeptiert.
- Probieren Sie vor jeder Etappe sämtliche zu verwendenden Materialien und Werkzeuge auf einem kleinen Stück und bewerten Sie das Ergebnis. Wird das gewünschte Ziel nicht erreicht, nicht mit der Verlegung fortfahren und unser Verkaufsteam konsultieren.
- An Orten mit Publikumsverkehr müssen die Fliesen den Rutschhemmungsanforderungen der Technischen Bauordnung entsprechen.
- Dieses Dokument ist rein kommerziell und darf in keinem Gerichts- oder Verwaltungsverfahren verwendet werden, weder als Sachverständigengutachten noch als Beweismittel, es sei denn, dies wurde ausdrücklich von DUNE CERÁMICA S.L. genehmigt.

## MOSAIKE – WEITERE MATERIALIEN

### 1. VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund, auf dem die Wandverkleidung verlegt werden soll, muss stabil sein und darf weder Verunreinigungen noch Unebenheiten aufweisen. Verwenden Sie bei Höhenunterschieden von mehr als 2 mm geeignete Produkte, um einen ebenen Untergrund für die Verkleidung zu schaffen. Niemals mit Klebstoff eibnen. Risse und Materialfehler sollten beseitigt werden, damit eine vollkommen glatte Oberfläche entsteht. Die Wandfeuchtigkeit sollte weniger als 2 % betragen.

### 2. KLEBSTOFF

Um den richtigen Klebstoff auswählen zu können, müssen Sie verschiedene Faktoren berücksichtigen, wie zum Beispiel das Untergrundmaterial (Gipskarton, Synthetikmaterial, Gips, Holz usw.), die Tragfähigkeit des Untergrunds, die Oberflächenbeschaffenheit des Untergrunds, die Umweltbedingungen, die Arbeitsgeschwindigkeit usw. All diese Aspekte haben Einfluss auf die Wahl des Klebstoffs.

Alle von DUNE empfohlenen Klebstoffe wurden in unseren unternehmenseigenen Prüfanlagen unter kontrollierten Bedingungen auf starrem Untergrund aus Ziegelsteinen und/oder Beton getestet. Soll der Kleber auf einem anderen Untergrund verwendet werden, ist es ratsam, zuerst einen Test durchzuführen, sich bei DUNE zu erkundigen oder sich direkt an den Hersteller zu wenden.

DUNE empfiehlt, vor dem Verlegen der kompletten Verkleidung stets einen Test mit mindestens zwei Fliesen durchzuführen. Prüfen Sie, ob der ausgewählte Klebstoff für das zu verlegende Material geeignet ist.

DUNE empfiehlt:

– Glas- und Steinmosaike: Fliesenkleber C2

- Glas- und Metallmosaïque: Fliesenkleber C2 oder Epoxidkleber
- Stein- und Metallmosaïque: Fliesenkleber C2
- Mosaïque mit Harzkomponenten: Fliesenkleber C2



### 3. VERLEGEN

Es wird empfohlen, von unten nach oben und etappenweise zu verlegen, damit der Kleber der bereits angebrachten Fliesen trocknen kann. Tragen Sie eine dünne Schicht Klebstoff (ca. 3 mm) auf die Stelle, an der die Fliese verlegt werden soll, auf und kämmen Sie sie anschließend mit einer Zahnpachtel Nr. 3 durch. Bringen Sie die Fliese in Position, solange der Klebstoff noch weich ist und sich noch kein trockener Film gebildet hat. Drücken Sie sie anschließend vorsichtig fest, um die nötige Haftung herzustellen und mögliche Hohlräume auszufüllen.

Wichtig: Um ein gleichmäßiges Fugenbild zu erreichen, achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Fliesen genauso groß ist, wie die Fugen zwischen den einzelnen Mosaiksteinen.

Bei unregelmäßigen Mosaiken lässt sich das Endergebnis verbessern, indem man einige Steine herausbricht und in die Fugen setzt.

Wichtig: Mosaiknetze, die Elemente aus Stein enthalten, sollten vor dem Verlegen versiegelt werden. Dafür empfehlen wir unsere Versiegelungsmittel SELLADOR ANTIMANCHAS und CERA LÍQUIDA PROTECTORA.

Die mit Kunststoffkomponenten hergestellten Modelle NEREIDA, HERMES, NAYADE, POSEIDON, und KARAT dürfen nicht in der Nähe von Wärmequellen wie hinter Heizkörpern, Saunen, Herd, usw. installiert werden.

Wichtig: Die Mosaik JOY und SMILE müssen vorsichtig gehandhabt werden, um zu vermeiden, dass die Steinkomponenten brechen.

## 4. VERFUGEN

Die Fugen müssen sauber und trocken sein und eine Tiefe von mindestens 2 mm besitzen. Verteilen Sie den Fugenmörtel mit einer Fugenspachtel in allen Fugen. Entfernen Sie überschüssigen Mörtel, bevor er aushärtet. Verwenden Sie dazu einen feuchten Schwamm und pH-neutrale Reinigungsmittel. Es dürfen keine Scheuermittel verwendet werden.

Für eine nachhaltigere Imprägnierung empfiehlt es sich, Fugenmasse aus Epoxidharz zu verwenden. Dies gilt besonders für Feuchträume. Bitte keine Fugenmasse aus Epoxidharz bei Mosaiksteinen verwenden.

Produktempfehlungen finden Sie in der Fugenmörteltabelle.

Wichtig: Die Farbe des Fugenmörtels hat Einfluss auf das Aussehen der fertigen Wandverkleidung.

DUNE empfiehlt daher, vor dem eigentlichen Verfugen einen kleinflächigen Test durchzuführen.

Die Modelle mit Metallkomponenten: PLANETARIUM, STATUS, THOR, KRAKATOA, LENS, GLOBE, MAGMA GREY, MAGMA COPPER, ARCADIA, CASABLANCA, NIAGARA, AQUARIUS, PLEYADES, CASSIOPEIA, ESMERALDA und die Modelle mit Harzkomponenten wie: POSEIDON, NAYADE, HERMES und NEREIDA, haben eine geringe Kratzfestigkeit. Um ein gutes Endergebnis zu erzielen, verwenden Sie einen feinkörnigen Fugenmörtel und entfernen Sie überschüssigen Mörtel mit einem Schwamm und ausreichend Wasser. Drücken Sie nicht zu fest auf. Seien Sie hier besonders vorsichtig, da bei diesem Arbeitsschritt die meisten Kratzer entstehen.

Wichtig: Es wird empfohlen, vor dem Verlegen der Wandverkleidung zunächst probeweise ein einzelnes Mosaiknetz zu verfugen.



Benutzen Sie einen feuchten Schwamm, um das überschüssige Material nach der Verlegung zu reinigen. Es ist wichtig, dass es nicht austrocknet. Falls es dennoch austrocknet, können Zementlösemittel oder Lösemittel für Epoxidfugen (nicht für Stein geeignet) benutzt werden.

## 5. REINIGUNG UND PFLEGE

Für die tägliche Reinigung können handelsübliche PH-neutrale Produkte verwendet werden, jedoch keine Scheuermittel.



### Tabla de adhesivos / Adhesives Table

|                 | <b>Cemento cola C1</b><br>C1 concrete glue | <b>Cemento cola C2</b><br>C2 concrete glue | <b>Adhesivo epoxidico</b><br>Epozi adhesive |
|-----------------|--|--|---|
| <b>KERAKOLL</b> | ESPECIAL ECO                               | H 40 ECO FLEX                              | SUPERFLEX ECO                               |
| <b>MAPEI</b>    | TIXOBOND                                   | KERAFLEX MAXI S-1                          | KERALASTIC T                                |

|                  | <b>Mortero adhesivo látex</b><br>Latex adhesive mortar |
|------------------|--|
| <b>LATICRETE</b> | Mortar 211<br>+ Laticrete 4237                         |

### Productos de tratamiento / Treatment products

|                         | <b>Código</b><br>Code | <b>Descripción</b><br>Description                | <b>Código PHP recomendado</b><br>Recommended retail price |
|-------------------------|-----------------------|--|---|
| <b>CRISTAL</b><br>GLASS | 185463                | ANTI GLISS                                       | D787  |
| <b>PIEDRA</b><br>STONE  | 184507                | CERA LIQUIDA PROTECTORA<br>LIQUID PROTECTIVE WAX | D945  |
|                         | 184508                | SELLADOR ANTIMANCHAS<br>STAIN-PROF SEALER        | D969  |

## Tabla de pastas de rejuntar / Grouting pastes table

|                  | <b>Pasta de rejuntar cementosa</b><br>Cement grouting material | <b>Pasta de rejuntar epoxi</b><br>Epoxy grouting material |
|------------------|--|---|
| <b>KERAKOLL</b>  | <b>FUGABELLA ECO PORCELANA</b>                                 | <b>FUGALITE</b>   |
| <b>MAPEI</b>     | <b>KERACOLOR FF</b>  | <b>KERAPOXY</b>   |
| <b>LATICRETE</b> | <b>LATICRETE serie 1600</b>                                    | -   |

