

CRYST FLIESENKLEBER HD®

Artikel-Nr.: 07600

HOCHBELASTBARER FLIESENKLEBER FÜR ANWENDUNGEN IM INNEN- UND AUSSENBEREICH.

BESCHREIBUNG

CRYST FLIESENKLEBER HD® ist ein wasserdichter, gebrauchsfertiger, leistungsstarker und robuster Fliesenkleber für die dauerhafte Befestigung innerhalb und außerhalb von Gebäuden mit hervorragender vertikaler Rutschfestigkeit. CRYST FLIESENKLEBER HD® ist stark verformbar und bietet eine hervorragende Flexibilität für Marmor, Porzellan, Keramikfliesen und Steinmaterialien auf Wand- und Bodenfliesen. ist für die Anwendung auf einer Vielzahl von Untergründen wie Beton, Putz, Mauerwerk, Gipskarton, Gipskarton und Faserzementoberflächen konzipiert. CRYST FLIESENKLEBER HD® eignet sich hervorragend für Fliesen in Schwimmbädern und Nassbereichen wie Duschen, Badezimmern, Küchen usw.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Umweltfreundlich.
- Alle gängigen Untergründe und Fliesen-auf-Fliesen-Anwendungen .
- Hohe Klebekraft, geeignet für größere und schwere Fliesen .
- Ausgezeichnete Flexibilität .
- Wasserbeständig und außergewöhnliche Leistung .
- Einfach zu bedienen, einfach vor Ort Wasser hinzufügen .
- Gute vertikale Gleitanwendung .
- Verlängerte Öffnungszeit .
- Alle Arten von Fliesen: Marmor, Porzellan, Keramik, Stein, Granit und Fliesen für Flure.
- Innerhalb und außerhalb des Gebäudes.
- Geeignet zum Befestigen von Fliesen auf verschiedenen Untergründen, einschließlich Untergründen mit geringer Porosität, wie z. B.: Fußbodenheizung , vorhandene Fliesen , kraft betonierter Beton , Beton, Estrich , Leichtbausteine , Steinmauern , zementärer Putz , und rendert , Gipskartonplatten.

ANWENDUNGSBEREICH

- Geeignet für kritische Anwendungen wie Schwimmbäder, Nassbereiche, Kühlager, modulare Fertigung, Duschen , Badezimmer und Haushaltsküchen .
- Dächer, Treppen, Räume, Balkone, Terrassen , Parkplätze , Laboratorien , Krankenhäuser , Fußbodenheizung , Kantinen usw.
- Für den Innen- und Außenbereich .

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Form:	Pulver
Aussehen:	grau / weiß
Schüttdichte:	ca. 1.5 g/cm ³
Anwendungstemperatur:	+8°C bis +40°C

TECHNISCHE DATEN

Haftfestigkeit nach EN 1348:	2,25 N/mm ²
Vertikaler Schlupf :	≤ 0,5 mm
Bearbeitungszeit:	ca. 30 Minuten, abhängig von der Temperatur
Topfzeit (3 0°C):	ca. 2-3 Stunden, abhängig von der Temperatur
Auf leichten Fußgängerverkehr eingestellt:	24 Stunden
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis 85 °C

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung:

CRYST FLIESENKLEBER HD® ausgebessert, repariert oder versiegelt werden sollen, müssen vor der Anwendung fest, stabil und frei von haftungshemmenden Substanzen wie Trennmitteln, Staub, Öl, Fett, Gips oder Bitumen sein.

Produktmischung:

Geben Sie je nach gewünschter Konsistenz die genau abgemessene Menge sauberes Wasser ca. (4,5 – 5 Liter sauberes Wasser für 20-kg-Beutel in einen sauberen Mischeimer geben und unter ständigem mechanischem Rühren mit dem Mischbohrer CRYST FLIESENKLEBER HD® langsam dem sauberen Wasser zugeben und gründlich vermischen, bis eine standfeste, homogene Masse entsteht erreicht. Die Mischzeit beträgt ca. 2–3 Minuten. 2 Min. einwirken lassen und anschließend erneut mischen. Nur so viel Material anmischen, wie innerhalb von 30 Minuten verbraucht werden kann. Der Auftrag des CRYST FLIESENKLEBER HD® erfolgt technisch Vorschriften für das Verputzen.

Anwendung:

Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche sauber ist. Tragen Sie CRYST FLIESENKLEBER HD® mit einer Zahnkelle auf den Untergrund auf. Verwenden Sie eine Kelle mit einer Zahnung, die eine vollständige Butterung der Fliesenrückseite gewährleistet. Um eine gute Haftung zu gewährleisten, tragen Sie mit der glatten Seite der Kelle eine dünne Schicht CRYST FLIESENKLEBER HD® auf den Untergrund auf und tragen Sie anschließend sofort mit einer geeigneten Kelle eine weitere Schicht CRYST FLIESENKLEBER HD® in der erforderlichen Stärke auf je nach Art und Größe der Fliesen. Wenn die Rückseite der Fliesen besonders staubig ist, tauchen Sie sie in sauberes Wasser. Stellen Sie vor dem Befestigen sicher, dass sie nass oder trocken sind. Wir empfehlen, den Kleber auch auf der Rückseite der Fliesen mit einer geeigneten Zahnkelle aufzutragen, um sicherzustellen, dass keine Lücken entstehen und die Gefahr eines Bruchs im Betrieb vermieden wird.

NOTIZ:

- Neubeton muss mindestens 28 Tage und Putze mindestens 1 Woche pro Zentimeter Dicke ausgehärtet sein.
- Führen Sie die Anwendung NICHT bei Temperaturen unter 8 ° C, auf gefrorenem Untergrund oder wenn die Temperaturen während der Aushärtungszeit (ca. 24 Stunden) unter den Gefrierpunkt fallen, durch.
- Dehnungsfugen, Fugen an den Ecken von Wänden und Böden sowie rund um Sanitäranlagen müssen mit CRYST TILE ADHESIVE HD® gefüllt werden .
- In einer trockenen Umgebung lagern.
- Für detailliertere Anweisungen oder Informationen zur Kompatibilität der CRYSTARM® Anwendung wenden Sie sich an die technische Abteilung von CRYSTARM® oder Ihren örtlichen CRYSTARM®- Vertreter.

Bewerbungssätze:

Mit Zahnpachtel glatte Oberfläche 2-2,5 kg/m².

EMPFOHLENE WERKZEUGE

Kelle, Spachtel, Handschuhe und Schutzbrille, Rührmaschine .

VERPACKUNG

CRYST FLIESENKLEBER HD® ist in 20-kg-Säcken erhältlich

GRUNDLAGE DER PRODUKTDATEN

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Daten basieren auf Labortests. Die tatsächlich gemessenen Daten können aufgrund von Umständen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, variieren.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

CRYSTARM-Produkte müssen trocken und bei einer Temperatur von nicht weniger als 45 °F (7 °C) gelagert werden. Bei ordnungsgemäßer Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung beträgt die maximale Haltbarkeit ein Jahr

TECHNISCHE DIENSTLEISTUNGEN

Für detailliertere Anweisungen, alternative Anwendungsmethoden oder Informationen zur Kompatibilität der CRYSTARM® Behandlung mit anderen Produkten oder Technologien wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von CRYSTARM® oder Ihren örtlichen CRYSTARM®- Vertreter.

SICHERER UMGANG

CRYST FLIESENKLEBER HD® besteht aus Portlandzement und Quarzsand kann Ihre Augen und Haut reizen. Treffen Sie angemessene Vorsichtsmaßnahmen, wie z. B. das Tragen von Schutzhandschuhen und die Verwendung von Atemschutzgeräten, wenn Sie in geschlossenen Umgebungen arbeiten. Bei Kontakt Bereiche mit viel Wasser spülen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

CRYSTARM®

Drescherstraße 53,
D-71277 Rutesheim , DEUTSCHLAND

TEL +49 (0) 7152 300 330

FAX +49 (0) 7152 300 3 55

Email info@crystarm.com

www.crystarm.com

GARANTIE: Der Hersteller gewährleistet, dass die von ihm hergestellten Produkte den Rezepturvorgaben entsprechen, alle Komponenten im richtigen Verhältnis enthalten und frei von Materialfehlern sind. Sollte sich herausstellen, dass eines der Produkte fehlerhaft ist, beschränkt sich die nachfolgende Haftung gegenüber dem Hersteller nur auf den Ersatz des nachweislich fehlerhaften Produkts und übernimmt keine Haftung für andere Ansprüche oder für zufällige oder Folgeschäden, die direkt entstehen können oder indirekt mit dem besagten fehlerhaften Produkt. Der Benutzer muss die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck feststellen und übernimmt die gesamte diesbezügliche Haftung. Der Hersteller übernimmt keine Haftung, außer für die Bedingungen dieser Garantie.