

# Innovative Kleber-Technologie

Passend zu den innovativen Produkten von Schlüter-Systemen: DITRA-X1® ist universell einsetzbar für Arbeiten im Dünnbett- und Fließbettverfahren. Dazu entspricht er natürlich der Richtlinie „Flexmörtel“ und den C2 TE S1-Anforderungen nach DIN EN 12004

DITRA-X1® entspricht den Anforderungen C2 TE S1 nach DIN EN 12004, verfügt über sehr gute Verarbeitungseigenschaften und eine variabel einstellbare Konsistenz für Arbeiten im Dünn- und Fließbettverfahren. Durch spezielle Zuschlagstoffe erreicht der Kle-

ber eine hohe Ergiebigkeit. DITRA-X1® ist faserverstärkt, sehr emissionsarm gemäß EMICODE der GEV (EC1<sup>PLUS</sup> R) sowie chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII.

- ✓ C2 TE S1 nach den Anforderungen der DIN EN 12004
- ✓ Auch für großformatige Platten durch Faserverstärkung
- ✓ Universell einsetzbar: Dünnbett- und Fließbettverlegung
- ✓ Für die Verlegung von Schlüter®-DITRA und Schlüter®-KERDI Produktsystemen
- ✓ Hoch ergiebig
- ✓ Mehr m<sup>2</sup> pro Kilogramm
- ✓ Hohe Flächenleistung = attraktiver Systempreis
- ✓ EMICODE gemäß GEV: EC1<sup>PLUS</sup> R sehr emissionsarm<sup>PLUS</sup>
- ✓ DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 7\*

\* Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ (Stand 31.07.2013).

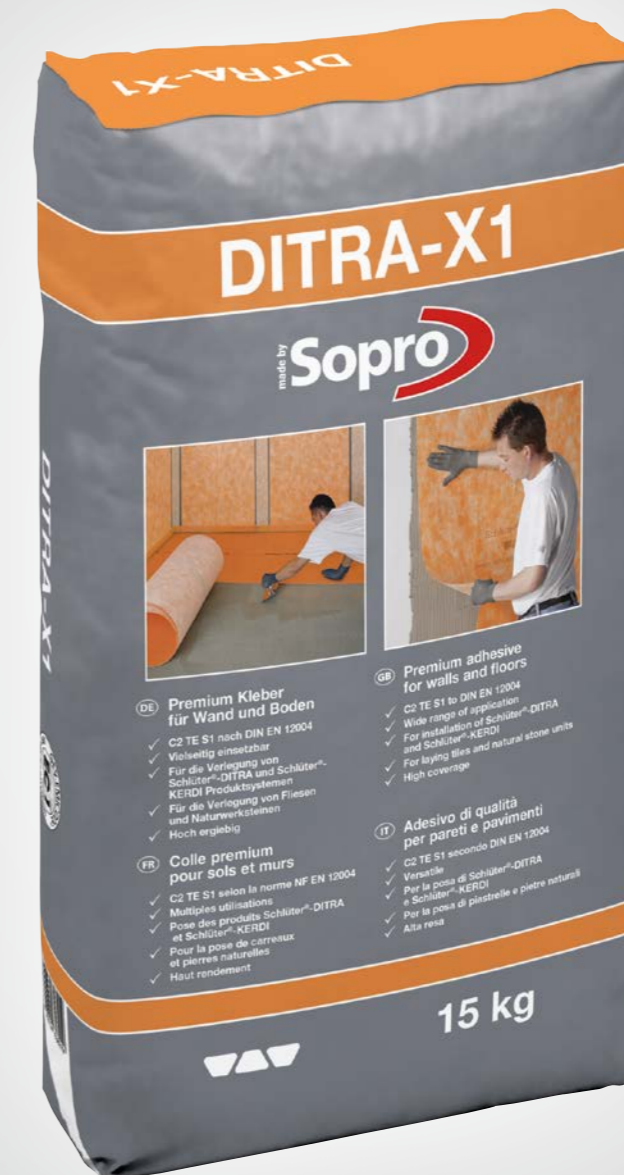
Ihr Fachhändler:

DITRA-X1® ist ein Produkt der

**Sopro**

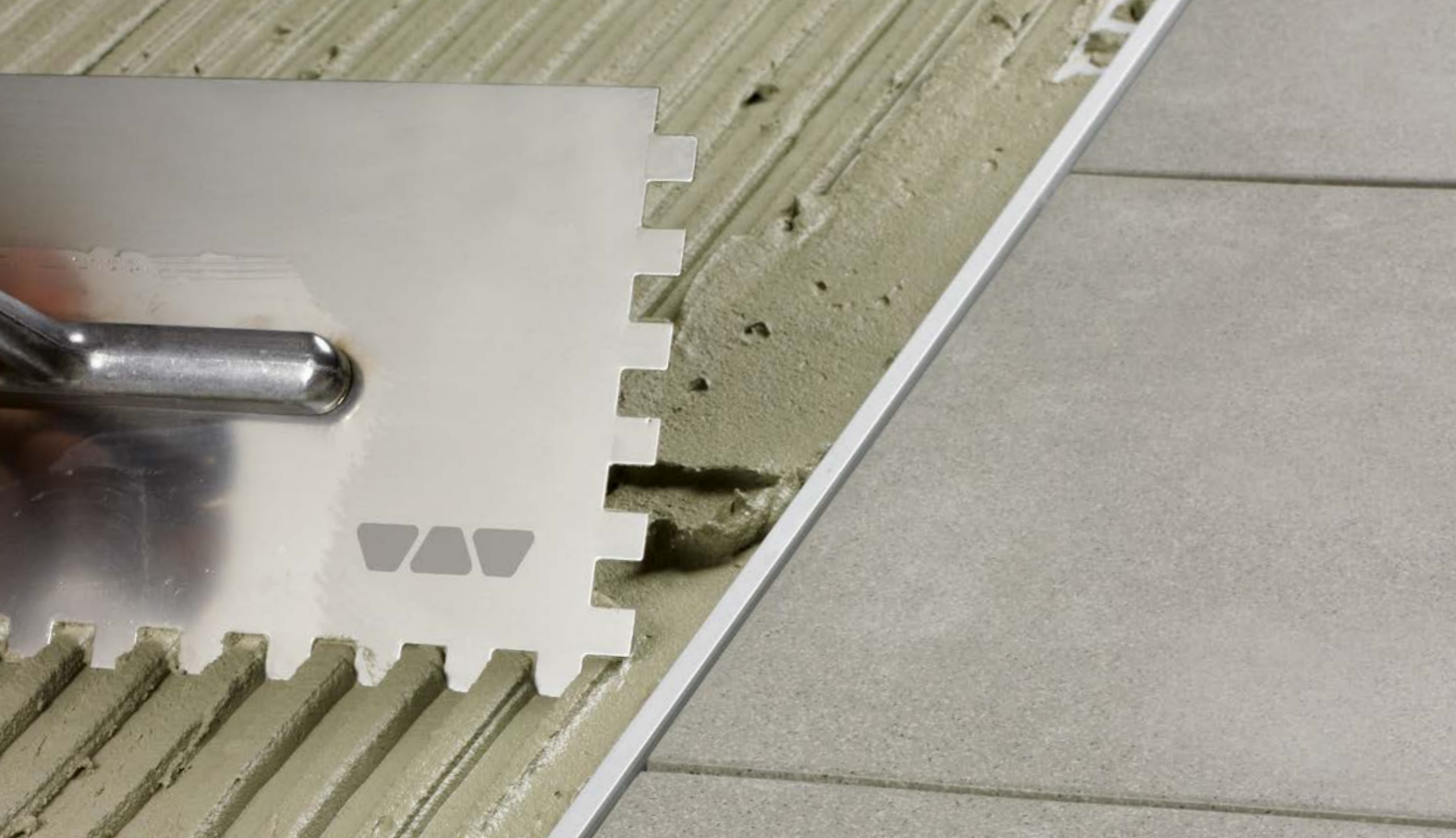
Sopro Bauchemie GmbH · Biebricher Straße 74 · 65203 Wiesbaden · www.sopro.com

# DITRA-X1®



**Weniger ist mehr.**

Hochergiebiger Premiumkleber für Wand und Boden



## Einer für viele Anwendungen

Wand oder Boden – Fliesen oder Naturstein – DITRA oder KERDI:  
DITRA-X1® ist der multifunktionale Premiumkleber für alle Anwendungen.

### Anwendung

DITRA-X1® ist ein hydraulisch erhärtender Systemkleber zur Verlegung von Schlüter®-DITRA- und Schlüter®-KERDI-Produktsystemen. DITRA-X1® eignet sich darüber hinaus zur Verlegung von

keramischen Fliesen und Platten (Steinzeug, Feinsteinzeug), Mosaiken, verfärbungsunempfindlichen Naturwerksteinen sowie Betonwerksteinen an Wand und Boden.

### Geeignete Untergründe

Neben Schlüter®-DITRA- und Schlüter®-KERDI-Produktsystemen sind auch alle weiteren Untergründe geeignet: mindestens 3 Monate alter Beton, beheizte sowie unbeheizte Calciumsulfatestriche (Feuchtigkeitsgehalt unbeheizt  $\leq$  0,5 CM-%, beheizt  $\leq$  0,3 CM-%, ausreichend geschliffen, abgesaugt, grundiert), tragfähige Trockenestriche, beheizte sowie unbeheizte Zementestriche (mind. 28 Tage alt und trocken, Feuchtigkeitsgehalt  $\leq$  2,0 CM-%, Heizestriche normgerecht auf- und abgeheizt), Gussasphaltestriche

(nur im Innenbereich), bestehende, feste Keramik-, Naturwerkstein-, Terrazzo-, Betonwerkstein- oder PVC-Beläge, Gipskarton-, Gipsfaser- sowie Gipsbauplatten, vollfugiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk), Zement-, Kalkzement- und Gipsputze sowie Putze, die aus Putz- und Mauerbinder hergestellt wurden. Abdichtungen aus Sopro FlächenDicht flexibel, Sopro TurboDichtSchlämme 2-K, Sopro DSF® 2-K, Sopro DSF® 1-K, Sopro DSF® 1-K schnell und Sopro AEB®

### Verarbeitungszeit

Unter normalen Bedingungen ca. 90 Minuten verarbeitbar. Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.

### Klebeoffene Zeit

ca. 30 Minuten

### Begehbar/Verfugbar

nach ca. 12 Stunden bzw. nach Erhärtung des Mörtels; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen. Für die Verfugung empfehlen wir die farbbrillante Sopro DF10® DesignFuge Flex.

### Lagerung

im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette  
ca. 12 Monate lagerfähig

### Belastbar

nach ca. 3 Tagen; gewerbliche Objekte nach ca. 14 Tagen, Bereiche mit hoher Nassbelastung nach ca. 7 Tagen

### Verarbeitungstemperatur

ab +5 °C bis max. +30 °C verarbeitbar

### Verbrauch

ca. 0,7 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtstärke

### Lieferform

Sack 15 kg

### Mischungsverhältnis

Dünnbettkonsistenz: 7,5 – 8,5 l Wasser: 15 kg DITRA-X1®  
Fließbettkonsistenz: 9,5 – 10,0 l Wasser: 15 kg DITRA-X1®

# DITRA-X1®

Weitere Informationen rund um DITRA-X1® finden Sie auf unserer Webseite.

[www.qr.schlueter.de/ditra-x1.aspx](http://www.qr.schlueter.de/ditra-x1.aspx)



## Hoch ergiebig.

