



XDRY - der Leicht -und Drainageestrich

XDRY als leichter Untergrund für alle Beläge

XDRY als Drainageestrich im Außenbereich

Allgemeine Verarbeitungshinweise für die Anwendung von XDRY

Daten und Fakten

Zubehör

XDRY – Abmessungen und technische Daten

Und was sonst noch für Sie zählt.

Sicherheits-Hinweise:

XDRY Binder enthält Zement. Daher sind folgende Sicherheits-Hinweise zu beachten:

Reizt die Augen und die Haut	R 36/38
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen	S 2
Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden	S 24/25
Bei Berührungen mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen	S 26
Geeignete Schutzhandschuhe tragen	S 37

Technische Eigenschaften:

Druckfestigkeit (nach 28 Tagen Lagerung im Normklima) DIN 18555	1,34 N/mm²
Druckfestigkeit (nach 28 Tagen Lagerung im Normklima und 7 Tagen bei 70°C) DIN 18555	1,70 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	0,117 W/mK
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,00927
Spezifisches Gewicht (in Abhängigkeit von der Verdichtung) ca. 28kg/m ² bei 4cm Einbaustärke	550-600 kg/m³
Trittschallverbesserung im System (keramischer Belag in Verbindung mit XDRY und PE-Trittschalldämmung lt. Prüfbericht des MPA/NRW Nr. 42 0630 0 95) DIN 52210	21 dB
Biegezugfestigkeit (nach 28 Tagen Lagerung im Normklima) DIN 18555	0,62 N/mm²
Elastizitätsmodul DIN 18555	617 N/mm²
Temperaturgrenzen	-50 bis +75°C
Brandverhalten XDRY Körnung DIN 4102	B1
Brandverhalten XDRY Binder DIN 4102	A1
Mindestaufbaudicke	40 mm
Lagerfähigkeit Binder	12 Monate

Schwinden und Quellen (Längenänderungen) bei unterschiedlicher Lagerung in verschiedenen Zeiträumen.

XDRY

Tage	DIN	Einheit	Wert bei 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit	Wert bei 20°C, 95% rel. Luftfeuchtigkeit
2	52 450	mm/m	-0,19	+0,01
3	52 450	mm/m	-0,46	+0,01
7	52 450	mm/m	-1,24	+0,05
14	52 450	mm/m	-1,33	+0,01
21	52 450	mm/m	-1,48	+0,10
28	52 450	mm/m	-1,65	+0,13