



# LA CHAPE XXs®

VORGEMISCHTER, LEICHTER, FASERVERSTÄRKTER  
ESTRICH, MIT SEHR GERINGE DICKE

## LA CHAPE XXs® Vorgemischter, leichter, faserverstärkter Estrich, mit sehr geringe Dicke

ZUSAMMENSETZUNG	Leichtestrich aus reinen, perfekt kugelförmigen EPS-Perlen ( $\varnothing \leq 3$ mm) mit hoher Wärmedämmleistung, Zuschlagstoffen sowie speziellen zementären Bindemitteln. Die Perlen werden während der Produktion perleweise im Werk mit dem speziellen Additiv E.I.A. vorbehandelt. Das Produkt verfügt über gute mechanische Eigenschaften für die Sanierung von schwierigen oder empfindlichen Untergründen.
VERPACKUNG UND LAGERUNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Säcke mit 23 L Inhalt.</li> <li>· Palette mit 50 Säcken.</li> <li>· Es empfiehlt sich das Produkt innerhalb von 6 Monaten nach Herstellungsdatum zu verbrauchen; bei entsprechender Lagerung (kühl, trocken, vor Frost, Wasser und direkter Sonneneinstrahlung geschützt) behält es die technischen Eigenschaften für mehr als 12 Monate. Es wird empfohlen, geeignete persönliche Schutzausrüstung zu verwenden.</li> </ul>
ANWENDUNGSBEREICHE	Der Leicht- und Wärmedämmestrich La Chape XXs®, der doppelt so leicht ist wie ein herkömmlicher Estrich, dient zur Gewichtsreduzierung, zur Thermischen Isolierung und zur Schallisolierung auf verschiedensten Untergründen in Gebäuden wie z.B. Mehrfamilienhäusern oder aber auch individuellen Einfamilienhäusern sowie bei Neubauten als auch Sanierungen. Er eignet sich hervorragend für die Herstellung von Verbundestrichen, als ausgleichender Dämmestrich, Gefällestrich im Innen - und Außenbereich und als Trittschalldämmestrich.
VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT	12 kg/m <sup>2</sup> /cm Dicke. Bei 3 cm Dicke ergibt 1 Sack = 0,76 m <sup>2</sup> .
VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS	Der Estrich La Chape XXs® wird direkt auf zementären Oberflächen aufgetragen. Der Untergrund muss tragfähig, fest und sauber sein, frei von Fett, Staub und losen Bestandteilen, die die Haftung des Materials beeinträchtigen könnten. Der Untergrund darf keine aufsteigende Feuchtigkeit aufweisen.
VERARBEITUNG	<p><b>Zu mischen mit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Betonmischer oder Bohrmaschine mit Rührstab bei niedriger Drehzahl (ca. 300 U/min) + Behälter mit vollständig offener Öffnung.</li> <li><b>Mischen mit einem Betonmischer:</b></li> <li>· 4,0 bis 4,5 Liter Wasser in den laufenden Betonmischer geben.</li> <li>· Den gesamten Sack des Produkts La Chape XXs® hinzufügen.</li> <li>· 3 - 5 Minuten mischen.</li> <li>· Die Mischung muss homogen und grau sein.</li> <li>· Um eine homogene Mischung zu erzielen, darf der Betonmischer nicht mehr als 60% seines Volumens gefüllt werden.</li> <li>· Beim ersten Mischvorgang, wenn der Betonmischer noch trocken ist, neigt das Produkt dazu, an den Wänden zu haften. Länger mischen lassen, ohne zusätzliches Wasser hinzuzufügen.</li> <li><b>Zu Pumpen mit:</b></li> <li>· Putzmaschine, die entsprechend dem zu pumpenden Material ausgestattet sein muss.</li> <li>· Maschine für leichte Mörtel.</li> <li>· Maschine für schwere Mörtel.</li> </ul>
ANWENDUNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Mindeststärken:</b> 1 cm bei Haftung auf Beton, der mit einem geeigneten Primer wie Edilkronos Universal vorbehandelt wurde / 2 cm bei entkoppelter Verlegung unter Verwendung von verzinkten Metallgittermatten (Mindestabmessungen: Draht Ø 2 mm - Maschenweite 50 x 50 mm), die miteinander verbunden und vom Verlegeuntergrund abgehoben sind.</li> <li>· <b>Maximale Auftragsstärke:</b> 15 cm.</li> </ul> <p><b>Trockenzeit</b> Begehbarkeit: nach 12 Stunden. <b>Mindesttrocknungszeit vor dem Verlegen von:</b> Keramik und Cotto: 24 Stunden. Elastische Bodenbeläge (Mindestdicke 3 mm): 36 Stunden. Schwimmend zu verlegendes Parkett: mind. 3 Tage.</p> <p><i>Hinweis: Diese Informationen dienen als Richtwerte und basieren auf einer Temperatur von +20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%. Die tatsächlichen Zeiten können je nach Trocknungsbedingungen (Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit) variieren.</i></p>



<b>HINWEISE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bitte die genaue Wasserdosierung einhalten.</li> <li>· Verarbeitungszeit der fertigen Mischung: 30 Minuten.</li> <li>· Den nach dem Mischen erhaltenen Mörtel niemals befeuchten.</li> <li>· Die Mischung sollte nicht flüssig, sondern kompakt sein.</li> <li>· Der Mischung keine Zuschlagstoffe oder Zusatzstoffe hinzufügen, das Produkt ist bereits gebrauchsfertig vorgemischt.</li> <li>· Verarbeitungstemperaturen zwischen +5 °C und +30 °C.</li> <li>· Nicht auf Untergründen verwenden, bei denen aufsteigende Feuchtigkeit besteht.</li> <li>· Nicht mit anderen Produkten (wie z.B. Zement, Kalk usw.) mischen.</li> <li>· Nicht mit zu viel oder zu wenig Wasser mischen.</li> <li>· Maschine und Schläuche nach der Anwendung auswaschen, um ein Austrocknen des Materials in der Maschine oder in den Schläuchen zu vermeiden.</li> </ul>		
	Trockendichte: 1200 kg/m <sup>3</sup> Brandschutzklasse: A2-s1,d0 Druckfestigkeit: ≥ 12 N/mm <sup>2</sup> (C12) (≥ 12.000 kPa) Biegefestigkeit: ≥ 3 N/mm <sup>2</sup> (F3) Trittschallreduzierung ΔL <sub>w</sub> : 17 dB bei einer Dicke von 5 cm (Schätzung)		
<b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	Trockendichte:	1200 kg/m <sup>3</sup>	-
	Brandschutzklasse:	A2-s1,d0	UNI EN 13501
	Druckfestigkeit:	≥ 12 N/mm <sup>2</sup> (C12) (≥ 12.000 kPa)	UNI EN 13813
	Biegefestigkeit:	≥ 3 N/mm <sup>2</sup> (F3)	UNI EN 13813
	Trittschallreduzierung ΔL <sub>w</sub> :	17 dB bei einer Dicke von 5 cm (Schätzung)	-

Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben erfolgen unverbindlich und ohne Gewähr. Die aufgeführten Daten ergeben sich aus Labortests, daher können die Eigenschaften der Produkte in der realen Anwendungspraxis auf der Baustelle substanziale Änderungen je nach Wetterlage und Verlegebedingungen erfahren. Der Verwender hat stets die tatsächliche Eignung des Produkts für die spezifische Verwendung zu überprüfen und die volle Haftung für den Gebrauch des Produkts zu übernehmen. Des Weiteren hat er sich an die Verwendungsvorschriften und Gebrauchsnormen zu halten, die allgemein einem fachgerechten Gebrauch zugrunde liegen. Edilteco S.p.A. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses technischen Datenblatts nach Ermessen zu ändern. Die Verbreitung dieses Datenblatts durch jedes Kommunikationsmittel ersetzt und annulliert alle anderen zuvor veröffentlichten technischen Datenblätter zum selben Produkt.