



# LA CHAPE XXs®

**VORGEMISCHTER, LEICHTER, FASERVERSTÄRKTER  
ESTRICH, MIT SEHR GERINGE DICKE**

<b>LA CHAPE XXs®</b> Vorgemischter, leichter, faserverstärkter Estrich, mit sehr geringe Dicke	
<b>PRODUKT</b>	Vordosiertes hydraulisches Bindemittel mit ausgesuchten Zusatzstoffen und 100% reinen, perfekt sphärischen EPS Perlen ( $\emptyset \leq 3 \text{ mm}$ ) und hohem Dämmvermögen. Die Perlen werden mit einem speziell patentierten Additiv E.I.A. im Werk vorbehandelt, wodurch eine perfekte Mischbarkeit und somit auch eine homogene Mischung mit optimaler Pumpfähigkeit gewährleistet ist.
<b>VERPACKUNG UND LAGERUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Sack mit 23 L Inhalt.</li> <li>· Palette mit 50 Säcken.</li> <li>· Es empfiehlt sich die Verarbeitung des Produktes innerhalb von 6 Monaten nach Herstellungsdatum. Bei entsprechender Lagerung (kühl, trocken und vor Frost, Wasser und direkter Sonneneinstrahlung geschützt) behält das Produkt seine technischen Eigenschaften bis zu 12 Monate.</li> </ul>
<b>ANWENDUNGSBEREICHE</b>	<p>Der neue 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.</p> <p>Er eignet sich hervorragend für die Herstellung von Verbundestrichen, als ausgleichender Dämmestrich, Gefälleestrich im Innen- und Außenbereich und als Trittschalldämmestrich.</p>
<b>VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT</b>	<p>12 kg/m<sup>2</sup>/cm Dicke. Bei 3 cm Dicke ergibt 1 Sack = 0,76 m<sup>2</sup>.</p>
<b>VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS</b>	<p>Der Estrich La Chape XXs® wird direkt auf zementären Oberflächen aufgetragen. Der Untergrund muss gesund, fest, sauber, frei von Fett, Staub und jeglichen Teilen sein, die die Haftung des Materials beeinträchtigen könnten. Der Untergrund darf keine aufsteigende Feuchtigkeit aufweisen.</p>
<b>VERARBEITUNG</b>	<p><b>Zu mischen mit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Bohrmaschine mit Rührstab bei niedriger Geschwindigkeit (300 U/min).</li> <li>· Betonmischer.</li> </ul> <p><b>Mischen mit einem Betonmischer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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>· Der Mörtel 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> </ul> <p><b>Zu Pumpen mit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Putzspritzmaschine, die entsprechend dem zu pumpenden Material ausgestattet sein muss.</li> <li>· Spritzmaschine zum spritzen leichter Mörtel.</li> <li>· Spritzmaschine zum spritzen schwerer 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>  <b>Begehbarkeit:</b> nach 12 Stunden.  <b>Minimale Trocknungszeit für das Verlegen von:</b> Keramik und Cotto: ≈ 24 Stunden.  Elastische Bodenbeläge (mindeststarke 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>		
HINWEISE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte die genaue Wasserdosierung einhalten.</li> <li>• Verwendungsdauer der fertigen Mischung: 30 Minuten.</li> <li>• Befeuchten Sie niemals den nach dem Mischen erhaltenen Mörtel.</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>• Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder bei direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +30 °C anwenden.</li> <li>• Nicht auf Untergründen verwenden, bei denen aufsteigende Feuchtigkeit besteht.</li> <li>• Nicht mit anderen Produkten ( wie z.B. Zement, Kalk usw.) mischen. Das Produkt ist bereits gebrauchsfertig vorgemischt.</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>		
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Trockendichte:	1200 kg/m <sup>3</sup>	-
	Brandschutzklasse:	A1	UNI EN 13501
	Druckfestigkeit:	≥ 12 N/mm <sup>2</sup> [C12]	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]	-
<p>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 substanzielle 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 srl 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.</p>			