



LA CHAPE XXs®

**VORGEMISCHTER, FASERVERSTÄRKTER, LEICHT-UND WÄRMEDÄMMESTRICH,
FÜR ANWENDUNGEN BEI SEHR GERINGEN SCHICHTSTÄRKEN**

LA CHAPE XXs®

Vorgemischter, Faserverstärkter, Leicht-Und Wärmedämmestrich, für Anwendungen bei sehr geringen Schichtstärken

PRODUKT	<p>Vordosiertes hydraulisches Bindemittel mit ausgesuchten Zusatzstoffen und 100% reinen, perfekt sphärischen EPS Perlen (Ø 2 - 3 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.</p>
VERPACKUNG UND LAGERUNG	<ul style="list-style-type: none"> · Säcke à 26,5 kg und 23 Liter Ergiebigkeit. · Paletten à 50 Säcke. · Es empfiehlt sich die Verarbeitung des Produktes innerhalb von 12 Monaten nach Herstellungsdatum und bei entsprechender Lagerung (kühl, trocken und vor Frost, Wasser und direkter Sonneneinstrahlung geschützt), auszuführen.
ANWENDUNGSBEREICHE	<ul style="list-style-type: none"> · 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 Schallsolierung 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, Gefälleestrich im Innen- und Außenbereich und als Trittschalldämmestrich.
VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT	<p>Ca. 0,46 m² (= 1 Sack) pro 5 cm Stärke. Ca. 1,15 m² (= 1 Sack) pro 2 cm Stärke.</p>
VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS	<p>La Chape XXs® wird direkt auf Zementgebundene Oberflächen aufgebracht. Der Untergrund muss sauber, widerstandsfähig, kompakt, frei von Staub, Salzen und Substanzen, welche die ordnungsgemäße Haftung beeinträchtigen (z.B. Fette, Bitumen, Lacke, Staub, Gips, alte Anstriche, usw.) sein.</p>
VERARBEITUNG	<p>Zu mischen mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Bohrmaschine mit Rührstab bei niedriger Geschwindigkeit (300 U/min). · Betonmischer. <p>Mischen mit einem Betonmischer:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Geben Sie 3,0 Liter Wasser in den in Betrieb befindlichen Betonmischer. · Geben Sie danach den gesamten Inhalt des Sacks La Chape XXs® in den mit 3,0 Liter Wasser befüllten Betonmischer. · Den Betonmischer 3 - 5 Minuten durchmischen lassen. · Die Mischung muss homogen, klumpenfrei und in einem grauen Farbton erscheinen. · Gießen Sie die verbleibende Wasseranmachmenge, von 1,0 bis 1,5 Liter in den Betonmischer hinzu. · Danach für weitere 2 bis 3 Minuten im Betonmischer mischen lassen. Um eine homogene Mischung zu erhalten, verwenden Sie bitte nicht mehr als 60% des Volumens des Betonmischers. Während der ersten Mischung, wenn der Betonmischer an den Seitenwänden noch trocken ist, neigt das Produkt dazu, an den Betonmischerwänden haften zu bleiben. In diesem Fall bitte den Betonmischer etwas länger mischen lassen, ohne dabei mehr Wasser hinzuzufügen. <p>Zu Pumpen mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Putzspritzmaschine, die entsprechend dem zu pumpenden Material ausgestattet sein muss. · Spritzmaschine zum spritzen leichter Mörtel. · Spritzmaschine zum spritzen schwerer Mörtel.



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italien
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . www.edilteco.com | info@edilteco.com

© Copyright EDILTECO S.p.A. Unberechtigte Vervielfältigung verboten.

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

ANWENDUNG	<ul style="list-style-type: none"> • Minimale Auftragsstärke: Die minimale Auftragsstärke des herzustellenden Estrichs als Verbundestrich auf mit einer Grundierung wie z.B. Edilstik vorbehandeltem Betonuntergrund ausgeführt, ist 1 cm. Für die Herstellung eines Schwimmenden Estrichs wie z.B. auf Dampfsperffolie oder Bitumenbahn oder ähnlich als Trennlage, wie z.B. auf Holzuntergrund oder auf nicht saugfähigem Untergrund, muss die minimale Auftragsdicke des Estrichs, 2 cm mit Einlage eines verzinkten Gewebes im unteren Drittel des Estrichs betragen. • Maximale Auftragsstärke: 15 cm. <p>Trockenzeit Begehbarkeit: nach 12 Stunden. Minimale Trocknungszeit für das Verlegen von: Keramik und Cotto: ≈ 24 Stunden. Elastische Bodenbeläge (mindeststarke 3 mm): 36 Stunden. Schwimmend zu verlegendes Parkett: mind. 3 Tage.</p>		
HINWEISE	<ul style="list-style-type: none"> • Bitte die genaue Wasserdosierung einhalten. • Verwendungsdauer der fertigen Mischung: 30 Minuten. • Befeuchten Sie niemals den nach dem Mischen erhaltenen Mörtel. • Die Mischung sollte nicht flüssig, sondern kompakt sein. • Der Mischung keine Zuschlagstoffe oder Zusatzstoffe hinzufügen, das Produkt ist bereits gebrauchsfertig vorgemischt. • Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder bei direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +35 °C anwenden. • Nicht auf Untergründen verwenden, bei denen aufsteigende Feuchtigkeit besteht. • Nicht mit anderen Produkten (wie z.B. Zement, Kalk usw.) mischen. Das Produkt ist bereits gebrauchsfertig vorgemischt. • Nicht mit zu viel oder zu wenig Wasser mischen. • Maschine und Schläuche nach der Anwendung auswaschen, um ein Austrocknen des Materials in der Maschine oder in den Schläuchen zu vermeiden. 		
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Trockendichte:	1200 kg/m ³	-
	Brandverhalten:	A1 - Nicht brennbar, enthalten keine brennbaren Bestandteile und zeigen folglich auch keine Rauchentwicklung sowie kein brennendes Abtropfen.	UNI EN 13501
	Druckfestigkeit:	≥ 12 N/mm ² (C12)	UNI EN 13813
	Biegefestigkeit:	≥ 3 N/mm ² (F3)	UNI EN 13813
	Trittschallreduzierung ΔL_w :	17 dB bei einer Estrichstärke von 5 cm	-
<p>Die Angaben dieses technischen Datenblattes stellen nur allgemeine Empfehlungen dar und sind nicht rechtsverbindlich. Da sich die angeführten Daten aus Labortests ergeben, können die Produkteigenschaften in der realen Anwendungspraxis auf der Baustelle je nach Wetterlage und Verputzbedingungen dementsprechend variieren. 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 Datenblattes nach eigenem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Mit der Verbreitung dieses Datenblattes über jegliche Kommunikationsmittel erlischt die Gültigkeit aller anderen zuvor veröffentlichten technischen Datenblätter zum selben Produkt.</p>			