

LA CHAPE XXs[®] DUAL TECH



**Neue Dual-Tech-Formel: in traditioneller oder flüssiger Ausführung.
VORGEMISCHTER, LEICHTER, FASERVERSTÄRKTER ESTRICH, MIT SEHR GERINGER DICKE.**

LA CHAPE XXs[®] DUAL TECH - Vorgemischter, leichter, faserverstärkter zementärer Estrich, mit sehr geringer Dicke. In traditioneller oder flüssiger Ausführung.

ZUSAMMENSETZUNG	Gebrauchsfertiger zementärer Estrich, vergünstigt durch spezielle Zuschlagstoffe, Fasern und expandierte Polystyrol-Perlen ($\emptyset \leq 3 \text{ mm}$), perfekt kugelförmig und mit hoher Wärmedämmleistung, die Perle für Perle mit dem speziellen Additiv E.I.A. vorbehandelt sind. Das Produkt verfügt über sehr hohe mechanische Eigenschaften und ist daher ideal für Sanierungen und Neubauten auf allen Arten von Untergründen.	
VERPACKUNG UND LAGERUNG	<ul style="list-style-type: none"> · Sack mit 23 L Inhalt. · Palette mit 50 Säcken. · Bei sachgerechter Lagerung (kühl, trocken und vor Frost, Wasser und direkter Sonneneinstrahlung geschützt) behält das Produkt seine technischen Eigenschaften für mehr als 12 Monate. 	
ANWENDUNGSBEREICHE	Der Estrich La Chape XXs [®] Dual Tech, der in traditioneller oder flüssiger Ausführung angewendet werden kann, dient der Gewichtsreduzierung der Konstruktionen (doppelt so leicht wie ein herkömmlicher Estrich), der thermischen Dämmung sowie der akustischen Verbesserung verschiedener Untergründe in Mehrfamilienhäusern oder Einfamilienhäusern, sowohl im Neubau als auch bei Renovierungsarbeiten. Er eignet sich außerdem für die Herstellung von Verbundestrichen, wärmedämmenden Ausgleichsuntergründen, Gefälleausbildungen und Trittschalldämmung.	
VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT	12 kg/m ² /cm Dicke. Bei 3 cm Dicke ergibt 1 Sack = 0,76 m ² .	
VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS	Der Untergrund muss tragfähig, fest, sauber, fettfrei sowie frei von Staub, Gipsresten und losen Bestandteilen sein, die die Haftung des Materials beeinträchtigen könnten.	
VERARBEITUNG	VERSION TRADITIONELLER ESTRICH	VERSION FLÜSSIGER ESTRICH
	<p>Zu mischen mit: Betonmischer oder Bohrmaschine mit Rührstab bei niedriger Drehzahl (ca. 300 U/min) + geeigneter Behälter.</p> <p>Mischen mit einem Betonmischer:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 3,0 bis 3,5 Liter Wasser in den laufenden Betonmischer geben. · Den gesamten Sack des Produkts La Chape XXs[®] Dual Tech hinzufügen. · 3 - 5 Minuten mischen. · Die Mischung muss homogen und grau sein. · Um eine homogene Mischung zu erzielen, darf der Betonmischer nicht mehr als 60% seines Volumens gefüllt werden. · Beim ersten Mischvorgang, wenn der Betonmischer noch trocken ist, neigt das Produkt dazu, an den Wänden zu haften. Länger mischen lassen, ohne weiteres Wasser hinzuzufügen. <p>Zu Pumpen mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Putzmaschine, die entsprechend ausgestattet ist. · Maschine für leichte Untergründe. · Maschine für schwere Untergründe. 	<p>Zu mischen mit: Betonmischer oder Bohrmaschine mit Rührstab bei niedriger Drehzahl (ca. 300 U/min) + geeigneter Behälter.</p> <p>Mischen mit einem Betonmischer:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 4,5 bis 5,0 Liter Wasser in den laufenden Betonmischer geben. · Den gesamten Sack des Produkts La Chape XXs[®] Dual Tech hinzufügen. · 3 - 5 Minuten mischen. · Die Mischung muss homogen und grau sein. · Um eine homogene Mischung zu erzielen, darf der Betonmischer nicht mehr als 60% seines Volumens gefüllt werden. · Beim ersten Mischvorgang, wenn der Betonmischer noch trocken ist, neigt das Produkt dazu, an den Wänden zu haften. Länger mischen lassen, ohne weiteres Wasser hinzuzufügen. <p>Zu Pumpen mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Putzmaschine, die entsprechend ausgestattet ist. · Maschine für leichte Untergründe. · Maschine mit Schnecken-Mantel-Pumpe.



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

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

ANWENDUNG	<p>Mindeststärken:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Saugende Oberflächen: 1,0 cm im Verbund auf Beton, vorbehandelt mit Edilstik-Primer (Verdünnung gemäß technischem Datenblatt). · Nicht saugende Oberflächen: 1,0 cm im Verbund auf mit einem Primer wie Edilkronos Universal vorbehandelten Oberflächen. · Stabile, entkoppelte Oberflächen: 2,0 cm. Verzinkte Stahlgittermatten verlegen (Mindestabmessungen: Draht Ø 2 mm - Maschenweite 50 x 50 mm), die fachgerecht miteinander verbunden und vom Verlegeruntergrund abgehoben sind. <p>Maximale Auftragsstärke: 15 cm.</p> <p>Trockenzeit Begehbarkeit: nach 12 Stunden. Trocknungszeit vor dem Verlegen des Bodenbelags (Richtwert): 24 Stunden für keramische Beläge / 3 Tage für schwimmend verlegtes Parkett und Schichtbeläge.</p> <p><i>Hinweis: Diese Angaben sind rein richtungsweisend und beziehen sich auf eine Temperatur von +20 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von +50%; die Werte können je nach Trocknungsbedingungen (Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit) variieren.</i></p>			
HINWEISE	<ul style="list-style-type: none"> · Es wird empfohlen, geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) zu verwenden. · Bitte die genaue Wasserdosierung einhalten. · Verarbeitungszeit der fertigen Mischung: 30 Minuten. · Den nach dem Mischen erhaltenen Mörtel niemals erneut befeuchten. · Der Mischung keine Zuschlagstoffe oder Zusatzstoffe hinzufügen; das Produkt ist gebrauchsfertig. · Verarbeitungstemperaturen zwischen +5 °C und +30 °C. · Nicht mit anderen Produkten (wie z. B. Zement, Kalk usw.) mischen. · Maschine und Schläuche reinigen, um Verkrustungen oder Beschädigungen zu vermeiden. 			
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	EIGENSCHAFT	VERSION TRADITIONELLER ESTRICH	VERSION FLÜSSIGER ESTRICH	NORM
	Trockendichte:	1200 kg/m ³	1200 kg/m ³	-
	Brandverhalten:	A2 _{s1}	A2 _{s1}	UNI EN 13501
	Druckfestigkeit:	≥ 12 N/mm ² (≥ 12.000 kPa)	≥ 10 N/mm ² (≥ 10.000 kPa)	UNI EN 13813
	Biegefestigkeit:	≥ 3 N/mm ² (≥ 3.000 kPa)	≥ 2 N/mm ² (2.000 kPa)	UNI EN 13813
	Klassifizierung:	CT-C12-F3	CT-C7-F2	UNI EN 13813
	Trittschallminderung ΔL _w :	17 dB bei 5 cm Dicke [Schätzung]	17 dB bei 5 cm Dicke [Schätzung]	-
	Wasserdurchlässigkeit in flüssiger Form:	-	0,168	UNI EN 1062-3:2008
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ:	-	28	UNI EN 12086:2013
SPEZIELLE VERARBEITUNGEN UND ANWENDUNGEN	Einlagige Estriche für die direkte Verlegung von Oberbelägen:			
	ARBEITSGANG	VERLEGUNG / OBERBELÄGE		
		Im Klebverfahren: Keramik / Feinsteinzeug / Klinker / Cotto Schwimmend: Holzparkett	Im Klebverfahren: Holzparkett	
	Abziehen mit Richtlatte:	ja	ja	
	Oberflächenspachtelung mit Kronos Autoliv, Mindestdicke 5 mm:	nein	obligatorisch	
<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 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.</p>				