



ADDITIVE MELT&STOP

PULVERZUSATZ FÜR DIE AUFBEREITUNG VON FLIESSBETON ZUM AUFFÜLLEN VON AUSHÜBEN UND DURCHBRÜCHEN IM STRASSENBELAG

MERKMALE	UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG	HINWEISE
 EINKOMPONENTIG	 ECO GREEN	 MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	 TROCKEN LAGERN
 RECYCLBAR			

PROBLEM

AUFFÜLLEN VON AUSHÜBEN, DURCHBRÜCHEN UND AUSNEHMUNGEN



Das Auffüllen von Aushüben, Durchbrüchen und Ausnehmungen erfordert einen Fließbeton mit niedrigem E-Modul und leichter Einbaufähigkeit.

LÖSUNG

ADDITIVE MELT&STOP ist ein Zusatz in Pulverform für die Aufbereitung flüssiger Sonderbetone mit guter Verarbeitbarkeit, die einen leichten und schnellen Einbau ermöglichen. Das besondere Fließverhalten ermöglicht es, durch eine leichte Regulierung der Menge des Anmachwassers auf ebenen Straßen ohne Vibrationsbohle und auf Straßen mit Steigung oder Gefälle mit Vibrationsbohle zu arbeiten.

ANWENDUNGSBEREICHE

ADDITIVE MELT&STOP wird zum Auffüllen von Aushüben und Ausnehmungen verschiedener Art in Pflaster- und Straßenbelägen verwendet.

VORTEILE

- Gute Verarbeitbarkeit
- Einfache Anwendung
- Vielseitiger Einsatz

ANWENDUNG

• VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDS

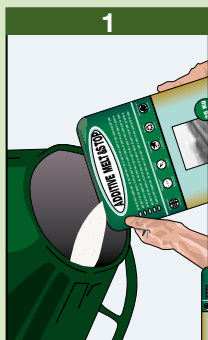
Lose Teile, Staub, Öle und Verschmutzungen entfernen und den Untergrund nassen; dabei jedoch stehende Wasserfilme vermeiden.

• ZUBEREITUNG DES GEMISCHS

Das Mischen erfolgt in Betonmischanlagen und erfordert keine besonderen Maßnahmen. Es empfiehlt sich, das Zusatzmittel vor dem Zement beizumengen; bei Bedarf kann es jedoch auch danach untergemischt werden. Bei hohen Temperaturen kann die Topfzeit des Gemischs mit INDEXRETARD verlängert werden. Bei niedrigen Temperaturen kann das Abbinden des Betons mit ANTI-POLAR beschleunigt werden.

Es kann in Betonmischanlagen, mit Schneckenmischer oder (bei kleinen Mengen) mit einem Bohrer angemischt werden. Zuerst 2/3 des benötigten An-

machwassers eingießen, dann das Pulver dazugeben und maximal 3 Minuten mischen. Zu viele Lufteinschlüsse im Gemisch vermeiden.



Mischverhältnisse:

- Zuschlag	1 m ³
(feiner Kies 4-8 mm und Kies 8-20 mm)	
- Bindemittel: Zement	32,5
- Zusatz: ADDITIVE Melt&Stop	12,5 kg
- Wasser:	180-240 L
(je nach Anwendung und Feuchtigkeit des Zuschlags)	

• AUFTRAG

Den additiven Beton im kontinuierlichen Materialfluss in den aufzufüllenden Aushub (2) vergießen. Dabei ist darauf zu achten, dass die Luft entweichen kann. Die Verwendung einer Vibrationsbohle wird für den Einbau auf Straßen mit Steigung bzw. Gefälle empfohlen (Menge des Anmachwassers reduzieren); auf ebenen Straßen kann sie nach freiem Ermessen eingesetzt werden. Der Mörtel ist in der Abbindezeit vor Hitze, Kälte und Belastungen zu schützen.

• VERBRAUCH

Der Verbrauch beträgt 12,5 kg/m³

• EINBAUHINWEISE

- Der Mörtel ist in der Abbindezeit vor Hitze, Kälte und Belastungen zu schützen.

TECHNISCHE DATEN

	Vorschriften	ADDITIVE MELT&STOP
Erscheinungsbild		Pulver
Farbe		Weiß
Korngröße		0÷0.1 mm
Rohdichte		1.10 kg/L
Topfzeit (*)		ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur		+5°C ÷ +35°C
Wärmewiderstand - Betriebstemperatur		-30°C ÷ +90°C
Wartezeit bis zur Befahrbarkeit bei 20°C		nach 12 Stunden
Ausbreitung des Gemischs	EN 13395-1	160 mm (ohne Stöße)
Lagerung in Originalgebinden an trockenem Ort		12 Monate

Prüfbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% R.F. und Luftgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s.

(*) Die angegebenen Zeiten können sich durch Sinken oder Steigen der Temperatur verlängern oder verkürzen.

chellen und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglich-
keiten und der Gefahr der Überlagerung von Elementen, auf die wir keinen Einfluss
haben, übernehmen wir keinerlei Haftung für die Resultate. Der Käufer muss auf eigene
Verantwortung prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch eignet.

ANFORDERUNG LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auffüllen der Aushübe mit Fließbeton mit niedrigem E-Modul, Typ ADDITIVE MELT&STOP.

PACKAGING

ADDITIVE MELT&STOP

• 25-kg-Säcke.

Die angegebenen Daten sind unverbindliche Durchschnittswerte, die sich auf die
derzeitige Produktion beziehen. Die Firma Index S.p.A. kann sie jederzeit und unan-
gekündigt ändern und auf den neuesten Stand bringen. Die Palschläge und technis-
chen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eignis-

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390

Internet: www.indexspa.it
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
E-mail Index Exportabteilung
index.export@indexspa.it

