

	Edilquattro Srl SEDE LEGALE: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS)	N° ST: CLS-072
	STABILIMENTO DI PRODUZIONE: Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS)	Data di revisione: 23/04/2026
		Pag. 1 a 2

Scheda Tecnica

CALCESTRUZZO CLS_DRENO SFUSO

N° ST: CLS-072

Nome commerciale dei prodotti:	CALCESTRUZZO CLS_DRENO SFUSO CALCESTRUZZO CLS_DRENO OCRA SFUSO CALCESTRUZZO CLS_DRENO GIALLO SFUSO CALCESTRUZZO CLS_DRENO ROSSO SFUSO CALCESTRUZZO CLS_DRENO VERDE SFUSO
Descrizione:	Il CALCESTRUZZO CLS_DRENO SFUSO è un calcestruzzo con capacità di far drenante l'acqua al 100% su tutta la sua superficie.
Dimensione dell'aggregato (d/D):	2/6 mm – 4/8 mm
Unità minima di riferimento:	Metro cubo
Organismo Notificato per la Marcatura CE: <i>(Sistema di attestazione 2+)</i>	DNV Business Assurance Italy Srl Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB) <u>CERTIFICATO DI CONFORMITA': DNV-CLS-2013-00052</u>
(*) Ente di Certificazione della % di materiale riciclato: <i>(CAM – CRITERI MINIMI AMBIENTALI)</i> <i>(*) Applicabile solo ai colori: grigio, verde e rosso</i>	SI CERT Italy S.r.l. Via S.S. 18, 119-121 84047 Capaccio - Paestum (SA) - Italia <u>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 024E-EDQ-RMI</u>
Campo di applicazione:	Il CALCESTRUZZO CLS_DRENO SFUSO è adatto per la realizzazione di pavimentazioni pedonabili, carrabili drenanti. Con CALCESTRUZZO CLS_DRENO SFUSO è possibile realizzare piste ciclo-pedonali, aree di sosta, strade rurali, zone a traffico veicolare con velocità limitata (Zone 30), viali condominiali, camminamenti per impianti sportivi. Le pavimentazioni realizzate con CALCESTRUZZO CLS_DRENO SFUSO hanno la capacità di permeare l'acqua al 100% su tutta la loro superficie.
Messa in opera:	L'impiego di un eccesso d'acqua d'impasto determina una riduzione delle resistenze meccaniche a compressione ed un aumento del ritiro igrometrico. Il calcestruzzo è pronto all'uso si sconsiglia vivamente di aggiungere acqua, aggregati, cemento, pena la compromissione delle caratteristiche fisico-meccaniche e applicative. Durante le prime ore dal getto è bene prendere tutte quelle precauzioni necessarie per ridurre l'evaporazione dell'acqua dal calcestruzzo, onde evitare il manifestarsi di fessurazioni tipiche da ritiro igrometrico nonché una struttura eccessivamente porosa compromettendo in questo modo la resistenza finale e il grado di durabilità del calcestruzzo armato. Le condizioni climatiche in questa fase sono di fondamentale importanza: l'aria troppo secca, temperature esterne superiori ai 30-35 °C, velocità dell'aria elevata possono favorire un'eccessiva evaporazione. Temperature esterne troppo basse (inferiori allo 0 °C) sono negative perché si possono produrre nella struttura dei dannosissimi, cristalli di ghiaccio che abbattano la resistenza finale del manufatto.
Temperatura d'impiego:	Temperatura d'impiego da + 5°C a + 35°C

EDILQUATTRO SRL

Sede Legale e Amministrativa: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) ITALY - Tel. +39 030 2702372
Cap. Soc. € 110.000,00 i.v. - Cod. Fisc. - P. IVA - Iscriz. Reg. Imp. di Brescia n. IT03139570174 - C.C.I.A.A. di Brescia R.E.A. 330408
Unità Produttiva - Carico - Smaltimento: Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS) - Tel. +39 030 9050184
Impianto di Recupero: Via Strada dei Quarti - 25014 Castenedolo (BS) - Tel. +39 030 9050184
Cava Veraldi: Produzione carbonato di calcio - Via delle Cave- 25040 Cividate Camuno (BS)
www.bernardelligroup.com - info@bernardelligroup.com - edilquattro@pec.buffetti.it

Scheda Tecnica

CALCESTRUZZO CLS_DRENO SFUSO

N° ST: CLS-072

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI ANNUI
Dimensione massima dell'aggregato	mm	UNI EN 933-1	6 (2/6 mm) – 8 (4/8 mm)
Classe di consistenza	Classe	UNI EN 12350-2	S1 – S2
Massa volumica del calcestruzzo fresco	Kg/m ³	---	1650 ÷ 1850
Resistenza a compressione [dopo 28 gg]	MPa	UNI EN 12390-3	≥ 15
Permeabilità all'acqua	litri/minuto	---	24 (2/6 mm) – 35 (4/8 mm)
Percentuale di vuoti residua	%	---	41,4 (2/6 mm) – 42,4 (4/8 mm)
Resistenza allo scivolamento (Centro Ceramico - RdP n. 0589/26)	EN 16165 – Annex B	Classificazione	R12
		Angolo	32°

% COMPLESSIVA DI MATERIALE RICICLATO CONTENUTO

DESCRIZIONE MATERIALE	% PRE - CONSUMER	% POST - CONSUMER	% SOTTOPRODOTTO
Materiale 1	48,90%	3,80%	___,___%
Materiale 2	___,___%	___,___%	___,___%
Materiale 3	___,___%	___,___%	___,___%
Materiale 4	___,___%	___,___%	___,___%
Materiale 5	___,___%	___,___%	___,___%
TOTALE SULLA MISCELA	7,90%	0,61%	___,___%

Note – Avvertenze

Prodotto ad uso professionale. I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termo igrometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze. Non avendo informazioni in merito alle reali condizioni ambientali di cantiere e alle modalità applicative del prodotto, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto mediante prove preliminari. La presente scheda potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare l'ultima versione dal seguente link: <https://www.bernardelligroup.com/it/documentazione/certificazioni.html>

EDILQUATTRO SRL

Sede Legale e Amministrativa: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) ITALY - Tel. +39 030 2702372
Cap. Soc. € 110.000,00 i.v. - Cod. Fisc. - P. IVA - Iscriz. Reg. Imp. di Brescia n. IT03139570174 - C.C.I.A.A. di Brescia R.E.A. 330408

Unità Produttiva - Carico - Smaltimento: Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS) - Tel. +39 030 9050184

Impianto di Recupero: Via Strada dei Quarti - 25014 Castenedolo (BS) - Tel. +39 030 9050184

Cava Veraldi: Produzione carbonato di calcio - Via delle Cave- 25040 Cividate Camuno (BS)

www.bernardelligroup.com - info@bernardelligroup.com - edilquattro@pec.buffetti.it