

	Edilquattro Srl SEDE LEGALE: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) STABILIMENTO DI PRODUZIONE: Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS)	N° ST: BERM-004
		Data di revisione: 07/01/2026
		Pag. 1 a 2

Scheda Tecnica

SABBIA FINE SILICEA

N° ST: BERM-004

Nome commerciale del prodotto:	SABBIA FINE SILICEA
Riferimento Dichiarazione di Prestazione (DoP):	DoP: BERM-004
Descrizione:	Aggregato naturale siliceo lavato, calibrato e depolverato.
Dimensione dell'aggregato (d/D):	0/1 mm
Unità di riferimento:	Sacco 5 kg
Organismo Notificato per la Marcatura CE: (Sistema di attestazione: VVCP 2+)	DNV Business Assurance Italy S.r.l. Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB) CERTIFICATO DI CONFORMITA': 0496-CPR-0167
Campo di applicazione:	SABBIA FINE SILICEA è conforme alle norme UNI EN 12620 e UNI EN 13139, rispettivamente per l'impiego nel calcestruzzo e nelle malte, ed è inoltre idoneo per: - sigillatura e riempimento dei giunti nella posa di masselli autobloccanti; - sabbiatura di superfici in legno e laterizio; - rimozione di smog, graffiti, sporco, fenomeni di carbonatazione e altri depositi dalle superfici; - preparazione delle superfici per favorire l'adesione di vernici, intonaci e altri rivestimenti.
Messa in opera:	SABBIA FINE SILICEA va usato con l'ausilio di un'idonea macchina sabbiatrice, dotata di compressore capace di dosare in maniera controllata il giusto rapporto acqua/prodotto.
Avvertenze:	Non esporre l'imballo al sole per oltre 30 gg. Una volta aperto il sacco, proteggere dalla pioggia per non inumidire l'aggregato fine.

DATI TECNICI			
DESCRIZIONE	METODO DI PROVA	U.M.	VALORI MEDI
Dimensione massima dei granuli (D)	EN 933-1	mm	1,0
Umidità	EN ISO 17892-1	%	< 0,5
Massa volumica dei granuli	EN 1097-6	Mg/m ³	2,63
Assorbimento d'acqua	EN 1097-6	%	1,2
Solfati solubili in acido	EN 1744-1 Pt. 12	%	< 0,2
Durezza di Mohs	Scala di Mohs	Durezza	7
Analisi chimica	Fluorescenza a raggi X	%	Silice (SiO ₂) = 82÷85 Alluminio (Al ₂ O ₃) = 5÷7 Ferro (Fe ₂ O ₃) = 2÷3 Potassio (K ₂ O) = 2÷3 Sodio (Na ₂ O) = 1÷3 Magnesio (MgO) = 1÷3 Calcio (CaO) = 1÷2 Perdita al fuoco = 1,1
Analisi mineralogica	Microscopico stereoscopico	%	Quarzo = 61,8 Rocce granitoidi = 16,5 Feldspati = 12,7 Altri minerali (tracce) = 9,0

	Edilquattro Srl <u>SEDE LEGALE:</u> Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) <u>STABILIMENTO DI PRODUZIONE:</u> Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS)	N° ST: BERM-004
		Data di revisione: 07/01/2026
		Pag. 2 a 2

Scheda Tecnica

SABBIA FINE SILICEA

N° ST: BERM-004

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