

 <b>EDILQUATTRO</b> srl BERNARDELLI GROUP	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER RA3</b>	Revisione N. 00 Data: 16.03.2021
	<b>EDILQUATTRO SRL</b> SEDE LEGALE: via del Canneto, 53 – 25010 Borgosatollo (BS) IMPIANTO PRODUZIONE: Località Fenil Nuovo – 26016 Ghedi (BS)	Pag. 1 a 2

## SCHEMA TECNICA

<b>Nome commerciale del prodotto</b>	Binder 0/16 Bitume 4,6% 50/70 RA3 Binder 0/16 Bitume 4,6% 45/80-70 RA3 Binder 0/22 Bitume 4,5% 50/70 RA3 Binder 0/22 Bitume 4,5% 45/80-70 RA3
<b>Descrizione</b>	<p>Il prodotto Conglomerato Bituminoso Binder RA3 è un prodotto costituito da una miscela accuratamente proporzionata di aggregati grossi aggregati fini e filler naturali e da recupero (fresati d'asfalto) impastati con bitume ed additivo</p> <p>Il conglomerato bituminoso tipo binder o collegamento è un conglomerato bituminoso ad elevata resistenza meccanica di tipo semichiuso con funzione di strato di ancoraggio per lo strato superficiale di usura; strutturalmente trasferisce, senza deformazioni permanenti, i carichi superficiali dallo strato di usura allo strato di base o direttamente agli strati di fondazione, qualora la struttura non preveda lo strato di base.</p>
<b>Principali codici EER da cui deriva il materiale recuperato</b>	17 03 02
<b>Granulometria Tipica</b>	Binder 0/16 RA3 - 31.5mm:100% - 20mm:100% - 10mm:82% - 2mm:32% - 0.5mm:15% - 0.063mm:6.9% Binder 0/22 RA3 - 31.5mm:100% - 20mm:100% - 10mm:77% - 2mm:29% - 0.5mm:15% - 0.063mm:6.9%
<b>Unità minima di riferimento</b>	Tonnellata
<b>Certificazione contenuto di riciclato verificata da:</b>	Tüv Italia Srl – Via Giosuè Carducci, 125 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)
<b>Certificato nr.</b>	TUVIT-LMR-0056
<b>Campi di applicazione</b>	<p>Il prodotto Conglomerato Bituminoso Binder RA3 è l'ideale per strati di collegamento delle pavimentazioni multistrato in conglomerato bituminoso, flessibili o semirigide, di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ autostrade, strade extraurbane, strade urbane, strade comunali, strade vicinali</li> <li>✓ piazzali</li> <li>✓ ogni altro impiego specifico previsto progettualmente</li> </ul>
<b>Fornitura</b>	■ Sfuso
<b>Messa in opera</b>	<p>Il conglomerato bituminoso è un materiale che viene impastato e posato a caldo. Di norma le temperature che devono raggiungere i conglomerati variano da 130 a 150 C; nel caso di bitumi modificati tali temperature possono essere maggiori.</p> <p>I conglomerati bituminosi non vanno sottoposti a temperature eccessivamente elevate poiché si potrebbero danneggiare le proprietà leganti del bitume inoltre, poiché la lavorabilità del materiale è garantita dalla sua temperatura, questa non deve essere neppure troppo bassa per non compromettere le caratteristiche finali del conglomerato posato. Il periodo ideale di preparazione e di posa della miscela bituminosa è pertanto quello che va da marzo a novembre, a condizione che le condizioni meteorologiche siano buone, ovvero con livelli di umidità non troppo elevati.</p>

 <b>EDILQUATTRO</b> <sup>srl</sup> BERNARDELLI GROUP	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER RA3</b>	Revisione N. 00 Data: 16.03.2021
	<b>EDILQUATTRO SRL</b> SEDE LEGALE: via del Canneto, 53 – 25010 Borgosatollo (BS) IMPIANTO PRODUZIONE: Località Fenil Nuovo – 26016 Ghedi (BS)	Pag. 2 a 2

% Complessiva di materiale riciclato contenuto		
100%	___,___%	<b>28%</b>
90% ÷ 99%	___,___%	
60% ÷ 90%	___,___%	
30% ÷ 59%	___,___%	
< 30%	28,00%	
Tipologia materiale riciclato (post consumer):		Materiale 1 = 14,40% Materiale 2 = 14,40% Materiale 3 = ___,% Materiale 4 = ___,%

Note – Avvertenze
<p><b>Prodotto ad uso professionale.</b> 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 dal sito <a href="http://www.bernardelligroup.com">www.bernardelligroup.com</a> l'ultima versione</p>