

|                                                                                  |                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>CONGLOMERATO BITUMINOSO<br/>TAPPETO D'USURA RA2</b>                                                                                               | Revisione N. 00  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                      | Data: 16.03.2021 |
|                                                                                  | <b>EDILQUATTRO SRL</b><br>SEDE LEGALE: via del Canneto, 53 – 25010 Borgosatollo (BS)<br>IMPIANTO PRODUZIONE: Località Fenil Nuovo – 26016 Ghedi (BS) | Pag. 1 a 2       |

## SCHEDA TECNICA

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome commerciale del prodotto                               | Tappeto usura 0/8 Bitume 6,0% 50/70 RA2<br>Tappeto usura 0/8 Bitume 6,0% 45/80-70 RA2<br>Tappeto usura 0/12 Bitume 5,6% 50/70 RA2<br>Tappeto usura 0/16 Bitume 5,5% 50/70 RA2<br>Splitmastic (SMA) A21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Descrizione                                                 | Il prodotto Conglomerato Bituminoso Tappeto d'Usura RA2 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Principali codici EER da cui deriva il materiale recuperato | 17 03 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Granulometria Tipica                                        | <b>Tappeto Usura 0/8 RA2</b> - 12,5mm: 100% - 8mm:99% - 4mm: 73% - 2mm: 48% - 0.5mm: 20% - 0.063mm: 9%<br><b>Tappeto Usura 0/12 RA2</b> - 20mm: 100% - 12,5mm: 99% - 6,3mm: 78% - 2mm: 40% - 0,5mm: 17% - 0,063mm: 7,8%<br><b>Tappeto Usura 0/16 RA2</b> - 31,5mm: 100% - 6mm: 100% - 8mm: 72% - 2mm: 31% - 0,5mm: 15% - 0,063mm: 7,2%<br><b>Splitmastic SMA</b> - 20mm: 100% - 12,5mm: 100% - 6.3mm:56 % - 2mm: 25 % - 0.5mm: 16 % - 0.063mm: 11%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Unità minima di riferimento                                 | Tonnellata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certificazione contenuto di riciclato verificata da:        | Tüv Italia Srl – Via Giosuè Carducci, 125 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Certificato nr.                                             | TUVIT-LMR-0056                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Campi di applicazione                                       | Il prodotto Conglomerato Bituminoso Tappeto d'Usura RA2 è la parte superficiale del manto stradale, è quella a diretto contatto con il traffico veicolare e con le condizioni atmosferiche.<br>Esso è costituito da conglomerato più pregiato essendo a diretto contatto con lo pneumatico e dovendo garantire una serie di requisiti funzionali fondamentali per la sicurezza ed il comfort – ad esempio: aderenza, regolarità e ridotta rumorosità)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fornitura                                                   | ■ Sfuso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Messa in opera                                              | Il conglomerato bituminoso è un materiale che viene impastato e posato a caldo.<br>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.<br>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. |

|                                                                                  |                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>CONGLOMERATO BITUMINOSO<br/>TAPPETO D'USURA RA2</b>                                                                                               | Revisione N. 00  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                      | Data: 16.03.2021 |
|                                                                                  | <b>EDILQUATTRO SRL</b><br>SEDE LEGALE: via del Canneto, 53 – 25010 Borgosatollo (BS)<br>IMPIANTO PRODUZIONE: Località Fenil Nuovo – 26016 Ghedi (BS) | Pag. 2 a 2       |

| % Complessiva di materiale riciclato contenuto |            |                                                                                           |
|------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100%                                           | ____,____% | <div>18%</div>                                                                            |
| 90% ÷ 99%                                      | ____,____% |                                                                                           |
| 60% ÷ 90%                                      | ____,____% |                                                                                           |
| 30% ÷ 59%                                      | ____,____% |                                                                                           |
| < 30%                                          | 18,91%     |                                                                                           |
| Tipologia materiale riciclato (post consumer): |            | Materiale 1 = 18,91%<br>Materiale 2 = ____%<br>Materiale 3 = ____%<br>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> |