

SCHEMA TECNICA

ELASTRONG RASATURA ELASTICA EXT/ RE/02

Qualità tecniche

ELASTRONG RASATURA ELASTICA by OIKOS è uno speciale rasante elastico, ideale per la rasatura di superfici interessate da microcavillature e setolature su pareti esterne. Formulato con speciali elastomeri acrilici, fibre sintetiche e cariche inerti antiritiro, il prodotto è facile da applicare, ha una buona adesione al supporto ed elevata elasticità, inoltre previene la formazione di muffe ed alghe. Dona compattezza e omogeneità all'intonaco, facilitando l'adesione delle mani successive di prodotti di finitura, consentendo un risparmio di pittura. Il prodotto è particolarmente indicato su supporti come: intonaco civile, cemento armato, pannelli prefabbricati. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti esterne soggette a cavillature e crepe.

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati.

Modalità di applicazione

Su supporti vecchi, assorbenti e polverosi applicare una mano di fissativo NEOKRYLL by OIKOS e attendere 4 ÷ 6 ore per l'essiccazione. Applicare, con una spatola di acciaio inox, una mano di ELASTRONG RASATURA ELASTICA.

Per ottenere una superficie regolare ripassare dopo alcuni minuti sempre con il frattazzo in acciaio inox. Attendere circa 24 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Le finiture

Prodotti di finitura della linea ELASTRONG by OIKOS.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: Pronto all'uso

Resa: 2 ÷ 3 mq/l in funzione del supporto.

Strumenti d'impiego: Spatola in acciaio inox.

Fissativi: NEOKRYLL by OIKOS.

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 1 ÷ 2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 10 ÷ 12 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Sovraverniciabilità: 24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Elastomeri acrilici in dispersione acquosa, fibre sintetiche, cariche inerti antiritiro, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e l'adesione al supporto.

Peso specifico: 1,35 kg/l +/- 3%

PH: 8 ÷ 9

Viscosità: 50.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)

Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo

Reazione al fuoco: Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,5 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)

Resistenza al distacco ed aggrappaggio: Conforme alla norma DIN ISO 4624

Crack Bridging Ability (CBA) UNI EN 1062- 7:2005: Ciclo: Blankor, Elastrong Rasatura Elastica, Elastrong Rialto. Classe A3 (MAGGIORE DI 500 MICRON)

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/c; VOC: 10 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l

Colori: Bianco

Confezioni: Litri 4 – 14

Dati tossicologici

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

Voci di capitolato

Pulire le superfici da pitturare asportando eventuali parti in fase di distacco. Su supporti vecchi, assorbenti e polverosi, applicare una mano di un fissativo del tipo NEOKRYLL by OIKOS. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Successivamente applicare, con una spatola di acciaio inox, una mano di un rasante del tipo ELASTRONG RASATURA ELASTICA by OIKOS. Attendere circa 24 ore prima di applicare i prodotti di finitura. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione al costo di al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Note

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.