

Collezione ARENARIA

SCHEDA TECNICA



Descrizione: rotolo di pietra flessibile con finitura tattile a rilievo, diverso per tipologia di sedimento.

Composizione: strati sedimentari di Arenaria composti da sabbia quarzosa secondo DIN 4924 ed in conformità a EN 12904, tipo 1, considerata in questo caso come materia prima naturale. Sabbie di quarzo resistenti ed antigraffio.

Supporto: fibra naturale fissata con dispersione di resina acrilica.

Contenuto quarzo: 95%. Densità: 2,65 g / cm³.

Dilatazione termica: 8-10 mm / m a 100°C.

PH in acqua: 6,0 – 6,5.

Punto di fusione: > 1550°C.

Viscosità: assente.

Odore: assente.

Formaldeide: assente.

Resistenza alla pelatura: in conformità a DIN16860, valore medio di 1,76-1,98 N/mm.

Resistenza alla trazione: in conformità a DIN16860, 1,76-1,98 / mm².

Classe di reazione al fuoco: A2 s1 d0 in conformità alla norma EN 13501-1.

Formato: cm 265x115 (standard) – altri formati su richiesta.

Spessore: circa 2 mm.

Peso specifico: circa 2kg / m².

Finitura superficiale: NATURAL (materica ruvida) / SUPER SOFT (liscia con o senza resinatura).

Minimo ordinabile: 01 rotolo formato standard / 3,05 m².



Caratteristiche principali:

Leggera (antisismica), flessibile e completamente arrotolabile, applicabile su qualsiasi superficie liscia interna ed esterna, applicabile, previa rasatura, su superficie preesistente (abbattimento costi di demolizione),installazione facile e veloce, bassa incidenza costi di trasporto.

Applicabile su: calcestruzzo, cemento, intonaco, cappotto, legno, metallo, lapidei, ceramica, vetro, fibrocemento ecologico, cartongesso, etc.

Adesivo: collante bicomponente epossidico (edilizia) / collante vinilico (arredo)

Utensili per il taglio: cutter professionale.

Protettivo superficiale:

- **HYDROP WRL** (fornito da Slate-Lab), idro-oleorepellente filmogeno, per rivestimenti interni, esterni ed elementi d'arredo. Idoneo sia per finitura 'NATURAL' che per finitura 'SUPER SOFT'.
- **COLOR PAVING EPOX** (fornito da Slate-Lab) resina bicomponente epossidica all'acqua, per pavimentazioni interne, ambienti umidi (docce, zone wellness) e top cucina. Idonea sia per finitura 'NATURAL' che per finitura 'SUPER SOFT'. Disponibile in versione opaca o lucida.

Campi di impiego:

- rivestimenti di facciata, muretti, colonne, pilastri, porte blindate, arredo esterno.
- rivestimenti pareti interne, caminetti, piani cucina, bagni, doccia, porte ed elementi d'arredo.
- pavimentazioni interne, scale, pavimentazione bordo piscina, terrazze, camminamenti.

Temperatura applicazione: consigliata da +10°C a +30°C.

Stoccaggio: depositare il materiale sempre in posizione piana od avvolta all'interno della sua confezione ad una temperatura di almeno 10°C.

Altro: non teme le elevate temperature; non teme l'effetto salsedine in zone marittime; in caso di pavimentazione interna su grandi superfici è carrellabile.

<u>Note</u>: Se in fase di lavorazione vengono utilizzati materiali diversi rispetto a quelli indicati, verrà esclusa qualsiasi responsabilità e garanzia da parte dell'azienda o del tecnico istruttore incaricato alla formazione dell'applicatore specializzato.

Il cliente, l'applicatore o il rivenditore sarà in ogni caso soggetto all'obbligo di prova.

Per la lavorazione restano valide le norme relative alle rispettive sostanze.

Le nostre istruzioni per l'uso, le direttive sulla lavorazione, i dati relativi al prodotto o al servizio ed altri eventuali dati tecnici sono solo indicazioni di carattere generale. Descrivono soltanto la qualità dei nostri prodotti (dati rilevati al momento della produzione) e dei nostri servizi senza rappresentare, quindi, nessuna garanzia a causa dei molteplici utilizzi previsti per ogni singolo prodotto in base alle relative condizioni peculiari (ad esempio la temperatura di lavorazione, le caratteristiche del materiale, eccetera). La prova del materiale dovrà essere eseguita dall'utente stesso. La nostra consulenza sotto forma di prove, relativa all'applicazione tecnica, non è vincolante.