

## ARCHITECTURE CONCRETE

### SCHEDA TECNICA



**Descrizione:** Amalgama in cemento flessibile, sottile e leggera, composta da almeno il 70% di sabbie naturali di quarzo miscelate con cemento Portland pressato e solidificato, su supporto retinato con resine sintetiche. Colorazioni base nelle tonalità naturali di grigio tipiche del cemento o diversamente pigmentate.

**Composizione:** Strati sedimentari di sabbia quarzosa con spessore variabile da 1,5 a 2,5 mm, con granulometria da 0,02 a 0,5 mm, secondo DIN 4924 e in conformità a EN12904, tipo 1, considerata in questo caso come materia prima naturale, cemento Portland e leganti acrilici. Presente nel modello 'Oxyde' ossido naturale di ferro.

**Supporto:** tessuto retinato, 45 g/m<sup>2</sup>, spessore 0,36 mm, colore bianco.

**Densità della grana:** 4,3 g / cm<sup>3</sup>.

**Contenuto di quarzo:** min. 70% max. 85%.

**Livello di PH in acqua a 20°C:** 6,0 .

**Viscosità:** non applicabile.

**Odore:** inodore.

**Formaldeide:** assente.

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

**Resistenza alla trazione:** in conformità a DIN16860, 1,76-1,98 / mm<sup>2</sup>.

**Classe di reazione al fuoco:** A2 s1 d0 - DIN EN 1350-1.

**Formato:** cm 280x120 (standard) – altri formati su richiesta.

**Spessore:** circa 2 mm.

**Peso specifico:** circa 3 kg / m<sup>2</sup>.

**Piano superficiale:** liscio.

**Ordine minimo:** 01 rotolo format standard – 3,36 m<sup>2</sup>.

**Caratteristiche principali:**

Leggero (antisismico), 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.

\*Non applicabile su modello 'Oxyde'.

**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.

\*il modello 'Oxyde' non è applicabile a pavimento o negli ambienti umidi.

**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.

***Note:** 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.*