

APSEFLOOR GLASS

FORMULATO EPOSSIDICO BICOMPONENTE
TRASPARENTE POCO INGIALLENTE PER
MASSETTI E PAVIMENTI DECORATIVI



DESCRIZIONE

APSEFLOOR GLASS è un formulato epossidico bicomponente trasparente, poco ingiallente, a bassa viscosità, esente da solventi. I componenti sono forniti predosati. APSEFLOOR GLASS è adatto sia per realizzare pavimentazioni decorative ad elevato effetto estetico, sia per eseguirne il trattamento superficiale di finitura.

CAMPI DI IMPIEGO

APSEFLOOR GLASS è una finitura autolivellante trasparente per pavimentazioni decorative con spessori fino a 15-20 mm per strato. Per masse di colata, non superare mai i 20 mm per strato. APSEFLOOR GLASS si usa come finitura di pavimentazioni decorative in ambito civile, commerciale, residenziale e industriale, per oggettistica di design, per colatura e inglobamento.

VANTAGGI

- Caricato con quarzi ceramizzati è utilizzato per spatolati con notevole effetto estetico;
- Utilizzabile per massetto epossidico;
- Pavimenti multistrato da colorare in cantiere;
- Finitura trasparente a spessore per rivestire pavimenti autolivellanti, multistrato, massetto;
- Autolivellanti per pavimentazioni creative;
- Utilizzo versatile grazie alla bassa viscosità;
- Aumenta la resistenza chimica e all'abrasione del pavimento;
- Resiste all'alcool, agli alcali diluiti;
- Facile da pulire:

CONFEZIONI

Componente A = Latta da 5 kg

Componente B = Latta da 3 kg

CONSUMO

Circa 1,10 kg/m² per mm di spessore

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

Il rapporto di miscelazione in peso è:

Comp. A : B = 100 : 60

CERTIFICAZIONI

APSEFLOOR GLASS è conforme alla norma UNI EN 13813: materiali per massetti (DoP n° 438). Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 (N° certificato IT.17.0227.01.QMS). APSE S.r.l. è socio attivo di CONPAVIPER.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere pulite, esenti da polvere, olio, grasso, fango, parti friabili, verniciature e comunque da ciò che possa nuocere all'adesione. Eventuali supporti metallici presenti nelle zone interessate dovranno essere privi di ruggine, scorie di laminazione ed altre impurità. A questo scopo consigliamo di intervenire con una spazzolatura energica e con l'apposito convertitore di ruggine FERROCONVERT.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Versare il componente B (catalizzatore) nel componente A (resina) e mescolare con trapano a basso numero di giri per evitare inglobamenti di aria. APSEFLOOR GLASS deve essere applicato con temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

- Versare APSEFLOOR GLASS autolivellante sul pavimento e distribuirlo uniformemente con spatola dentata nello spessore di ca. 1-1,5 mm;
- Può essere opportuno delimitare le zone in cui si applica APSEFLOOR GLASS con strisce autoadesive ISOLENE di spessore opportuno;
- Il tempo di indurimento di APSEFLOOR GLASS dopo il mescolamento, a temperature di 25°C è di 40 minuti.

Applicare il prodotto a temperature compresa tra +10°C e +30°C.

APSEFLOOR GLASS

FORMULATO EPOSSIDICO BICOMPONENTE
TRASPARENTE POCO INGIALLENTE PER
MASSETTI E PAVIMENTI DECORATIVI



MATURAZIONE

Per i tempi di asciugatura (a 20°C) e maturazione, fare riferimento alla tabella sottostante.

Tempo di lavorabilità	35 minuti
Tempo di inizio presa	60 minuti
Fuori polvere	6 ore
Pedonabilità	24 ore
Tempo di indurimento completo	7 giorni

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di APSEFLOOR GLASS devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con DILUEPOX. Dopo l'indurimento del prodotto, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

SALUTE E SICUREZZA

Per le informazioni sulle norme di sicurezza, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, fare affidamento alla più recente scheda di sicurezza, facendo richiesta all'indirizzo: laboratorio@apsebg.it

STOCCAGGIO

Durata di 12 mesi, se conservato negli imballi originali, in luogo fresco e privo di umidità. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Teme il gelo.

SMALTIMENTO

Smaltire il contenuto e/o il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

APSEFLOOR GLASS

FORMULATO EPOSSIDICO BICOMPONENTE
TRASPARENTE POCO INGIALLENTE PER
MASSETTI E PAVIMENTI DECORATIVI



DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE FISICHE (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	COMP. A	COMP. B
Aspetto	-	Fluido	Fluido
Colore	-	Trasparente opalescente	Trasparente
Residuo secco	-	100%	100%
Peso specifico	EN ISO 2811-1	1,12 g/cm ³	0,99 g/cm ³
Viscosità	EN 8490	800 cps	270 cps

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MISCELA (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Colore	-	Trasparente
Consistenza della miscela	-	Fluida
Peso specifico miscela (A+B)	EN ISO 2811-1	1,10 g/cm ³
Viscosità della miscela	EN 8490	600-800 cps

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Resistenza a trazione	ASTM D 638	30 N/mm ²
Resistenza all'abrasione Abrasimetro Taber (1.000 cicli /1.000 g, mola CS 17) espressa come perdita di peso:	EN ISO 5470-1	80mg
Durezza superficiale (shore D)	EN ISO 868	80

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo APSE S.r.l. - V&V Group. Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. APSE S.r.l. - V&V Group si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001. Si voglia verificare la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica sul nostro sito: www.apsebg.it

