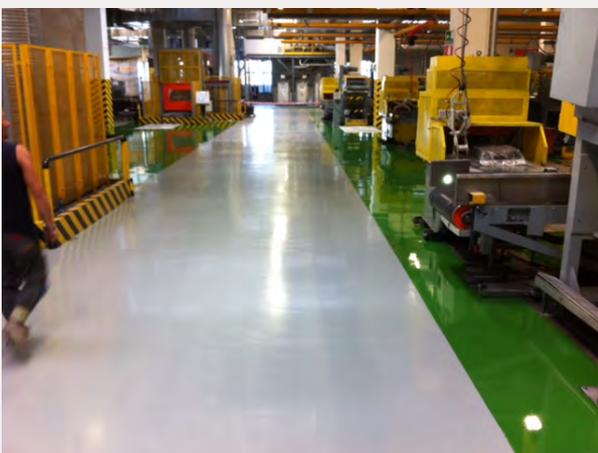


APSELIV 30



RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
BICOMPONENTE
AUTOLIVELLANTE
FINO A 3 MM DI SPESSORE

PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI

INDICATO PER LE INDUSTRIE ALIMENTARI

RESISTENZA MEDIA
ALL'AGGRESSIONE CHIMICA

BUONA RESISTENZA ALLE
SOLLECITAZIONI MECCANICHE

ASPETTO ESTETICO PIACEVOLE PER UN USO
ANCHE NEL CIVILE E NEL DECORATIVO

REAZIONE AL FUOCO B_{fl} S1

LINEA APSELIV

APSELIV AS

Formulato
epossidico
antistatico a
base resina

APSELIV 135

Formulato
epossidico
autolivellante
con
caratteristiche
di flessibilità

APSELIV 20

Formulato
epossidico
autolivellante
rullabile con
Quarzolivel



APSELIV 30

FORMULATO EPOSSIDICO BICOMPONENTE
AUTOLIVELLANTE FINO A 3 MM DI SPESSORE PER
PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI

DESCRIZIONE

APSELIV 30 è un formulato epossidico bicomponente idoneo per rivestimenti resinosi di tipo autolivellante e/o multistrato e/o come verniciatura con gradevole aspetto superficiale liscio o antisdrucciolo con spessore fino a 3 mm.



Rivestimento autolivellante in APSELIV 30 da 3 mm

CAMPI DI IMPIEGO

Si impiega per rivestimenti di pavimentazioni con spessore autolivellante minimo da 1 mm a 3 mm. Può essere destinato per le pavimentazioni con le seguenti applicazioni:

- Industrie chimiche e farmaceutiche
- Rivestimenti per l'industria alimentare
- Rivestimenti per laboratori, sale sterili e ospedali
- Rivestimenti per locali asettici
- Rivestimenti per magazzini meccanizzati
- Rivestimenti per centri commerciali

VANTAGGI

APSELIV 30 è un formulato bicomponente, fillerizzato, a base di resine epossidiche. E' particolarmente idoneo per le industrie alimentari. APSELIV 30 può essere applicato in spessore fino a 3 mm. APSELIV 30 è consigliato per gli ambienti a media aggressione chimica e sollecitazioni meccaniche severe. Dato l'aspetto estetico molto gradevole, APSELIV 30 può essere impiegato anche come pavimentazione ad uso civile o decorativo. Risponde ai requisiti definiti nella normativa UNI EN 13813 ("Materiali per massetti a base di resina sintetica per utilizzo all'interno di edifici").

NOTE IMPORTANTI

- Non applicare APSELIV 30 su supporti polverosi o friabili
- Non applicare APSELIV 30 su supporti sporchi da oli, grassi ecc.
- Non applicare APSELIV 30 su supporti non preparati in modo corretto e non trattati con APSEPRIMER NS 125
- Non esporre il prodotto miscelato a fonti di calore
- Non applicare APSELIV 30 su sottofondi umidi o sottoposti a risalita di umidità capillare
- Non diluire APSELIV 30 con solventi o acqua
- Non applicare APSELIV 30 all'esterno

COLORI DISPONIBILI

A richiesta tinte RAL

MODALITA' D'APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Le superfici devono essere piane, pulite, esenti da polvere, olio, grasso, fango, parti friabili, verniciature e comunque da ciò che possa nuocere all'adesione. Eventuali crepe dovranno essere riparate con lo stucco AP300 FIX.

RESISTENZE CHIMICHE EN 13529

Miscela di Idrocarburi	Classe I
Acido Solforico 20%	Classe I e II
Idrossido Sodico 20%	Classe I e II
Tensioattivi	Classe I e II

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione (N/mm ²) (EN 196-1):	67 (caricato con Quarzo 0,25 in rapporto peso 1:1)
Resistenza a flessione (N/mm ²) (EN 196-1):	28 (caricato con Quarzo 0,25 in rapporto peso 1:1)
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3) (kg/m ² .h ^{0,5}):	0,002
Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1):	B _{fl} - S1
Taber Test dopo 7 gg (EN ISO 5470-1) (a +23°C, 50% U.R., 1.000 cicli/1.000 g, mola CS 17) (mg):	60



APSELV 30

FORMULATO EPOSSIDICO BICOMPONENTE
AUTOLIVELLANTE FINO A 3 MM DI SPESSORE
PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI

DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
	Componente A	Componente B
Aspetto	liquido	liquido
Colore	colorato	trasparente
Peso Specifico (g/cm ³)	1,5	1,0
Viscosità a -23°C (mPa·s) EN ISO 2555	2.150	300
Conservazione	12 mesi se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità	
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE	Irritante, pericoloso per l'ambiente. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Salute Sicurezza Avvertimenti" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza	

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)	
Rapporto di miscelazione	comp. A : comp. B = 10 : 3
Colore dell'impasto	colorato su scala RAL
Peso Specifico del legante (g/cm ³)	1,35 (A+B)
Peso Specifico della miscela pronta (g/cm ³)	1,60 (A+B+Quarzo)
Rapporto di carica	Legante : Inerte = 13 : 10 (in peso)
Consistenza miscela	fluida densa
Tempo di lavorabilità a 20°C	35 min.
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di inizio presa	60 min.
Pedonabilità	24-48 ore
Fuori polvere	2-4 ore
Indurimento completo	7 - 10 gg

Resistenze Chimiche e Meccaniche		
Sostanze non volatili	ca. 99 %	EN ISO 3251
Resistenza a compressione	> 85 MPa	EN 13892-2
Resistenza a flessione	> 25 MPa	EN 13892-2
Resistenza all'abrasione	< 100 mg	EN ISO 5470-1 Mola H22. 1000 g, 1000 giri
Resistenza all'usura BCA	10 µm	EN 13892-4
Resistenza all'urto	20 N·m	EN ISO 6272
Forza di aderenza	> 3,10 MPa	EN 13892-8
Durezza Shore D	>85	EN ISO 868
Resistenza allo scivolamento A secco	66	EN 13036-4
*Resistenza elettrica superficiale	0,1-1,0 MO 0,03-0,5 MO	UNI 8298-10
Resistenze chimiche	Miscela di idrocarburi Classe I Acido solforico 20% Classe I e II Idrossido sodico 20% Classe I e II Tensioattivi Classe I e II	EN 13529



APSELIV 30

FORMULATO EPOSSIDICO BICOMPONENTE
AUTOLIVELLANTE FINO A 3 MM DI SPESSORE
PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI

Se necessario, prima dell'applicazione di APSELIV 30, scaldare l'ambiente, in modo che anche il supporto raggiunga la temperatura di 10°C. Prima di applicare APSELIV 30, aspirare perfettamente la polvere presente sul supporto.

Applicazione di APSE Primer NS 125

- Versare tutto il componente B nel componente A e miscelare accuratamente fino ad ottenere un colore uniforme
- Caricare il prodotto con Quarzo Livel (0,1-0,5 mm) nel rapporto in peso 1:0,8
- Stendere la miscela ottenuta sulla superficie del supporto adeguatamente preparato e rasare a zero con spatola liscia curando che la superficie venga perfettamente ricoperta
- Immediatamente dopo l'applicazione del primer, si consiglia di spolverare la superficie con quarzo fine (0,1-0,5 mm) migliorare l'adesione di APSELIV 30.
- Quando il primer APSE Primer NS 125 è indurito si procede alla stesura di APSELIV 30

Preparazione di APSELIV 30

Mescolare i singoli componenti separatamente. Versare il componente B (indurente) nel componente A (resina colorata) e miscelare per qualche minuto con trapano a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto esente da grumi e di colore omogeneo.

Sempre sotto agitazione lenta aggiungere la quantità prevista di inerte Quarzo Livel (0,1-0,5 mm) e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Applicazione del prodotto

APSELIV 30 può essere utilizzato come rivestimento autolivellante e come multistrato.

1. Rivestimento liscio autolivellante (spessore 2-3 mm)

- Preparare adeguatamente il supporto mediante pallinatura e successiva pulizia della superficie.

- Primerizzare il sottofondo con APSEPRIMER Ns 125, secondo le modalità previste nel paragrafo "Preparazione del supporto"
- Versare APSELIV 30 sul primer indurito e distribuirlo uniformemente con spatola dentata.
- Può essere necessario delimitare le zone in cui si applica APSELIV 30 con regoli o con strisce autoadesive di spessore opportuno. Il tempo di indurimento di APSELIV 30, varia in funzione della temperatura. Possiamo indicare un tempo di indurimento da 10 a 60 minuti.
- Si raccomanda di stendere e livellare la malta, e regolarizzare con rullo frangibolle a passate incrociate per favorirne la fuoriuscita dell'aria.

2. Rivestimento multistrato (spessore 1-2 mm)

- Preparare adeguatamente il supporto mediante pallinatura e successiva pulizia della superficie.
- Primerizzare il sottofondo con APSE Primer Ns 125, secondo le modalità previste nel precedente paragrafo "Preparazione del supporto"
- A primer indurito, applicare lo strato di APSELIV 30 con spatola americana liscia.
- Seminare a rifiuto con quarzo idoneo in funzione dello spessore da realizzare
- Rimuovere il quarzo in eccesso non ancorato
- Applicare lo strato di finitura di APSELIV 30 con spatola americana liscia.
- Se necessario seminare di nuovo a rifiuto e applicare un ulteriore strato di finitura APSELIV 30 fino ad ottenere lo spessore desiderato.

STAGIONATURA E TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Il tempo di indurimento di uno strato di APSELIV 30 è influenzato dalla temperatura ambiente. Si consiglia di non aprire il pavimento al traffico pedonale prima di 12 ore dalla posa, e al traffico pesante prima di 2-3 gg.

Le temperature d'esercizio di APSELIV 30, possono variare da -20°C a +60°C.





APSELIV 30

FORMULATO EPOSSIDICO BICOMPONENTE
AUTOLIVELLANTE FINO A 3 MM DI SPESSORE PER
PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI

CONSUMO

1. Rivestimento liscio autolivellante (2 mm di spessore)

- 0,5 kg/m² primer
- 1,5 kg/m² spolvero di quarzo
- 1,5 kg/m² APSELIV 30 (A+B)
- 1,3-1,5 kg/m² Quarzo Nivel (Carica)

Trattandosi di composizione autolivellante le condizioni di planarità del supporto influenzano notevolmente il consumo.

2. Rivestimento multistrato (1,5 mm di spessore)

- 0,7 kg/m² primer
- 1,5 kg/m² spolvero di quarzo
- 0,8 kg/m² APSELIV 30 (A+B) (**RUVIDO**)
- 1,4 kg/m² APSELIV 30 (A+B) (**LISCIO**)

CONFEZIONI



Componente A:
secchiello da 10 kg

Componente B:
secchiello da 3 kg

PULIZIA

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di APSELIV 30 devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con il solvente epossidico DILUEPOX, dopo l'indurimento del prodotto, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

STOCCAGGIO

12 mesi negli imballi originali non aperti, APSELIV 30 deve essere immagazzinato in un ambiente asciutto ed a temperatura compresa tra + 5°C e + 35°C.

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI

RISCHI

Irritante per gli occhi e per la cute
Irritante per i polmoni

PRECAUZIONI DI IMPIEGO

Tenere fuori dalla portata dei bambini
Evitare il contatto con gli occhi . Indossare occhiali protettivi adatti. Evitare prolungati e ripetuti contatti con la cute. Usare guanti adatti. Indossare indumenti protettivi. Evitare l'inalazione della polvere. In caso di ventilazione insufficiente, usare attrezzatura respiratoria adatta. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli.

PRIMO SOCCORSO

Lavare bene la cute esposta al contatto con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua. Per difficoltà respiratorie, spostare la persona all'aria fresca.

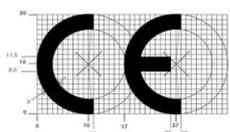
SMALTIMENTO

Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali



APSELIV 30

FORMULATO EPOSSIDICO BICOMPONENTE
AUTOLIVELLANTE FINO A 3 MM DI SPESSORE
PER PAVIMENTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI



V&V srl

via Genova 20, 24040 Ciserano (BG)

13

EN 13813 SR -C80-F50-AR0,5

FORMULATO EPOSSIDICO BICOMPONENTE
AUTOLIVELLANTE PER PAVIMENTAZIONI
CIVILI E INDUSTRIALI

EN 13501-1	Reazione al fuoco:	FI
EN 13892-2	Rilascio di sostanze corrosive:	SR
EN 1062-3	Permeabilità all'acqua:	NPD
EN 12086	Permeabilità al vapore acqueo:	NPD
EN 13892-2	Resistenza alla compressione:	C80
EN 13892-2	Resistenza alla flessione:	F50
EN 13892-4	Resistenza all'usura:	AR0,5
EN ISO 140-6	Isolamento al suono:	NPD
EN 12354-6	Assorbimento del suono:	NPD
EN 12524	Resistenza termica:	NPD
EN 13529	Resistenza chimica:	CR4 Cl.1 CR10 Cl.1 e 2 CR11 Cl.1 e 2 CR14 Cl.1 e 2

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE
SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it