

Copertone

Pasta bituminosa adesiva in emulsione acquosa impermeabilizzante protettiva

Caratteristiche tecniche

Copertone è una pasta bituminosa adesiva impermeabilizzante protettiva a base acqua, resine selezionate e speciali additivi. Il prodotto è inodore, non infiammabile, atossico e esente da COV.

Copertone per la sua specifica formulazione chimica è particolarmente indicato per sigillare e impermeabilizzare terrazze di qualsiasi pendenza, fondazioni, muri controterra e coperture sotto massetti. Può essere utilizzato per la riparazione di solette non pedonabili su coperture piane, inclinate o curve, interessate da microfessure o crepe non soggette a forti movimenti o dilatazioni, e per la protezione delle superfici da agenti chimici aggressivi. Per le sue caratteristiche di adesività può essere impiegato per fissare materiali isolanti come sughero, lana di roccia, ecc.

Copertone in miscela con cemento ed inerti può essere utilizzato per piccole riparazioni di pavimentazioni in asfalto sottoposte a traffico leggero.

Copertone presenta facilità di posa in opera a freddo, buona resistenza agli agenti chimici e ottima resistenza alle soluzioni acide e alcaline. Il prodotto è particolarmente indicato in tutti gli ambienti in cui risulti vietato l'utilizzo di prodotti a base solvente.

Modalità di utilizzo

Copertone è pronto all'uso.

Mescolare prima dell'utilizzo.

Pulire accuratamente le superfici da trattare: devono essere asciutte, uniformi e solide.

Assicurarsi di asportare polveri, eventuali parti friabili in distacco, disarmanti e vernici.

Le superfici da trattare dovranno essere perfettamente asciutte.

Evitare l'applicazione in condizioni meteorologiche avverse che possano influire negativamente sulla corretta applicazione, stesa e asciugatura del prodotto: pioggia imminente, rugiada, nebbia o gelo potrebbero dilavare o non far aderire perfettamente **Copertone** alla superficie trattata.

Applicare in modo regolare, avendo cura di far asciugare del tutto il prodotto.

Applicazione

Applicare a pennello, spazzolone, rullo o airless.

Si consiglia di effettuare dei test preliminari sulla superficie da trattare.

Si consiglia l'applicazione del prodotto in due mani; su superfici porose applicare una prima mano di **Copertone** diluito al 40% con acqua; la seconda mano va applicata tal quale dopo 3-6 ore a T=25°C, quando la prima mano è completamente asciutta.

Per l'esecuzione di impermeabilizzazioni applicare **Copertone** in almeno due strati fino ad ottenere lo spessore desiderato.

Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C evitando condizioni ambientali di caldo e freddo estremi durante l'applicazione, la stesa e l'essiccazione del film bituminoso.

Dopo l'uso ripulire subito gli attrezzi con acqua. Nel caso di residui essiccati di prodotto si consiglia la rimozione con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici.

Consumo

Il consumo di **Copertone** è di circa 1,0÷4,0 Kg/m² per mano di applicazione. Si consiglia sempre di verificare l'assorbimento e la porosità del supporto eseguendo una prova preliminare.

Avvertenze

Non applicare su supporti troppo caldi o troppo bagnati, che causerebbero conseguenze negative in termini prestazionali del prodotto.

Verificare il contenuto di umidità residua del supporto cementizio da trattare, prima dell'uso [preferibilmente ≤5% in peso, per massetti con densità di 2000 Kg/m³], in accordo alla UNI 10329.

Non utilizzare per rivestire superfici a contatto con acqua potabile.

Conservare in luoghi freschi e asciutti, negli imballi originali ben chiusi.

Prodotto stabile nei contenitori originali chiusi per 12 mesi.

Il materiale teme il gelo: non stoccare le confezioni a temperatura <+5°C; se gelato il prodotto non è più recuperabile.

Effettuare sempre una prova preliminare prima dell'utilizzo.

Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche di sicurezza e lavorative evitando di disperdere il materiale o l'imballo nell'ambiente.

Attenersi alle informazioni riportate in scheda di sicurezza.

Consultare quanto riportato al termine del documento.

Imballi

Secchielli 10L

Secchielli 15L

PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

Stato fisico		Liquido viscoso
Colore		Marrone
Odore		Caratteristico
Densità (T=20°C)	UNI EN ISO 2811-1	[1,08±0,03] Kg/L
Residuo secco (T=130°C)	UNI EN ISO 3251	47-53%
pH (T=20°C)		8,0-11,0
Viscosità Brookfield (T= 20°C, girante 5, 10 rpm)	UNI EN ISO 3219	[30.000±6.000] cP
Tempo di essiccazione		3-6 ore*
Tempo di essiccazione completa		2-4 giorni*
Tempo di attesa per applicazione mano successiva		12-24 ore*

*Valori registrati a T=23°C e umidità al 50%. I risultati possono variare in funzione dello spessore o del quantitativo di prodotto applicato e delle condizioni al contorno di cantiere quali temperatura, umidità, aerazione e assorbimento del substrato.

Codice scheda tecnica: 2200-Revisione 01 dello 01/07/2025