

AMOTHERM® BRICK PRIMER WB

Sistema protettivo antincendio per conglomerato cementizio

Rev. Marzo 2010

Fondo acrilico per edilizia

Caratteristiche: dispersione di resine acriliche in soluzione acquosa, contenente speciali additivi che promuovono l'adesione su supporti cementizi e prevengono la formazione di muffe e batteri.

Campi d'impiego: fondo isolante per edilizia; particolarmente idoneo per il trattamento preliminare di superfici in laterizio, calcestruzzo, cemento armato e precompresso; specifico come fondo di adesione nei cicli di verniciatura a base di rivestimento intumescente AMOTHERM BRICK WB, impiegati per la protezione dal fuoco di strutture in conglomerato cementizio.

Dati Tecnici

Ciclo di verniciatura:	Prodotto unico monocomponente
Colore:	Trasparente, incolore
Massa volumica:	1000 -1050 g/l
Viscosità al collaudo:	52 sec +/- 3 sec (DIN 2)
Residuo secco in peso:	23 - 25 %
Essiccazione:	§ 1 h in superficie § 4 - 6 h in profondità
Ripresa:	Sovraverniciabile dopo almeno 6 h
Conservazione:	all'interno in condizioni normali di temperatura; TEME IL GELO.
Stoccaggio:	almeno 1 anno nelle confezioni originali e chiuse.
Confezioni:	come da listino

I dati tecnici sopra indicati si riferiscono a misure ottenute dalla formulazione standard di colore trasparente. Le caratteristiche applicative del prodotto sono state rilevate in condizioni ambientali normali (temperatura 20 °C e umidità relativa del 60%) e si riferiscono all'applicazione di uno spessore di film umido pari a 100 micron. Formulazioni differenti dallo standard in esame, applicate in spessori diversi e in condizioni ambientali differenti, potrebbero comportare notevoli variazioni delle caratteristiche tecniche sopra riportate.

Note applicative

Le informazioni per l'uso e il consumo di AMOTHERM BRICK PRIMER WB, in tutte le fasi operative del ciclo di vita del prodotto, sono dettagliate nella relativa Scheda dei Dati di Sicurezza (SDS); maggiori informazioni e approfondimenti circa l'installazione e la posa in opera del prodotto sono descritte nel MANUALE DI APPLICAZIONE di riferimento. La documentazione tecnica è disponibile sul sito internet aziendale ed è scaricabile all'indirizzo www.amonfire.it.

Qui di seguito sono riportate sinteticamente le condizioni operative standard per eseguire correttamente l'applicazione e la posa in opera del prodotto.

Preparazione del supporto: la superficie da trattare deve essere asciutta e priva di polvere; prima dell'applicazione del fondo fissativo, si consiglia di eliminare completamente il polverino, le chiazze di muffa e di umidità e l'eventuale efflorescenza mediante energica spazzolatura o idropulitura del supporto da trattare; nel caso di superfici già verniciate, si raccomanda di eliminare accuratamente le parti incoerenti degli strati di verniciatura preesistenti. Nei casi dubbi si prega di richiedere consigli tecnico-applicativi.

Quantità di applicazione: la quantità d'impiego consigliata è di circa 100 g/m² (100 micron film umido, corrispondente a circa 40 micron film secco).

AMOTHERM[®] BRICK PRIMER WB

Sistema protettivo antincendio per conglomerato cementizio

Rev. Marzo 2010

Preparazione del prodotto: Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

Diluizione: il prodotto e' fornito pronto all'uso; se necessario, diluire con 5 % massimo di acqua, mantenendo il prodotto sotto costante agitazione per tutta la durata dell'operazione.

Applicazione: spruzzo o pennello. Indicativamente, l'applicazione di 100 g/m² di prodotto (100 micron film umido, 40 micron film secco) si realizza in mano unica, distribuendo uniformemente il prodotto su tutta la superficie da trattare.

Si raccomanda di operare con temperature minime di almeno 5°C e valori di umidità relativa inferiori a 70%. Evitare l'applicazione su supporti troppo caldi o sotto l'azione diretta del sole.

Pulizia degli attrezzi: con acqua, immediatamente dopo l'uso.

Le indicazioni fornite in questo documento corrispondono allo stato più recente di informazione, sviluppo ed impiego del nostro prodotto. La posa in opera dei materiali esula dal nostro ambito d'influsso, pertanto, rispondiamo soltanto della qualità costante del prodotto fornito.