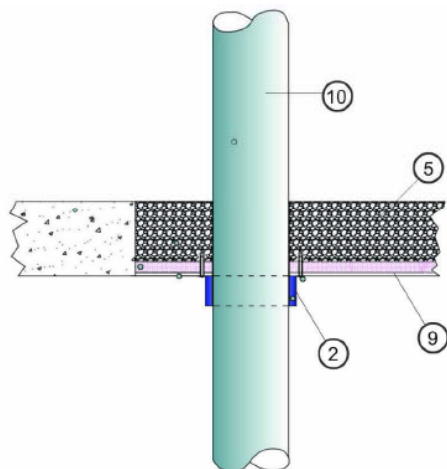




ESEMPIO DI INSTALLAZIONE A SOLETTA

Certificazioni CSI 1686FR del 27/09/2011 e CSI 1687FR del 27/09/2011



Caratteristiche

ETS® PASTE sono prodotti certificati per la costituzione di barriere contro la propagazione del fuoco e per la sigillatura di compartimentazioni EI. Sono completamente minerali, si miscelano solo ed esclusivamente con acqua e possono essere facilmente applicati a mano. ETS® PASTE non contengono amianto e solventi, sono incombustibili, non emanano gas tossici, non generano fumi densi e sono impermeabili. Si utilizzano i composti ETS® PASTE per sigillare gli attraversamenti a parete e soletta nelle aree di ripristino EI tra i servizi. ETS® PASTE sono ottimi sigillanti certificati per la chiusura di varchi di considerevoli dimensioni. Se posati in ambiente umido conservano le caratteristiche protettive e la loro stabilità dimensionale. A seconda della scelta dei prodotti ETS® PASTE-BA o ETS® PASTE-BB, si hanno caratteristiche diverse.

Misure

ETS® PASTE in sacchi da 20 Kg

Voci di capitolato

Barriera antifluco per la chiusura di varchi tra gli impianti e per la sigillatura delle strutture tagliafuoco realizzata con l'impiego del composto protettivo ETS® PASTE, privo di amianto, solventi od altre sostanze tossiche nocive, caratterizzato da un'ottima adesione e compattezza, non soggetto a fenomeni di degrado nel tempo o in presenza di umidità.

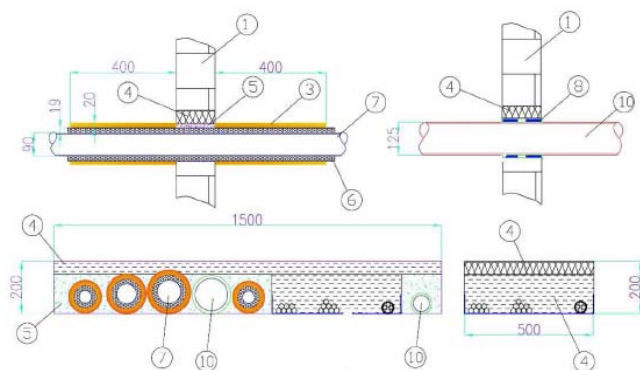
Da utilizzare la serie ETS® PASTE-BA o ETS® PASTE-BB in conformità alle direttive del produttore e alle certificazioni di cui è in possesso.

Legenda

- 1 - Supporto da costruzione
- 2 - Protettivo ETS® COLLAR
- 3 - Protettivo ETS® ROCK
- 4 - Pannello ETS® PANEL
- 5 - Composto ETS® PASTE
- 6 - Coibentazione
- 7 - Tubazione metallica
- 8 - Protettivo ETS® SLEEVE
- 9 - Sottofondo in rete elettrosaldata e pannello lana morbida
- 10- Tubazione plastica

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE A PARETE

Certificazioni GIORDANO 315891/3641 FR del 20/03/2014 e
GIORDANO 316105/3650FR del 26/05/2014



Legenda

- 1 - Supporto da costruzione
- 2- Protettivo ETS® COLLAR
- 3 - Protettivo ETS® ROCK
- 4 - Pannello ETS® PANEL
- 5 - Composto ETS® PASTE
- 6- Coibentazione
- 7- Tubazione metallica
- 8- Protettivo ETS® SLEEVE
- 9- Sottofondo in rete elettrosaldata e panetto lana morbida
- 10- Tubazione plastica

Precauzioni

Pulire bene le superfici prima di applicare ETS® PASTE

Posa in Opera

ETS® PASTE va mescolato solo ed esclusivamente con acqua. Si applica a mano o con sistemi che provvedono automaticamente alla miscelazione con acqua ed al pompaggio dell'impasto. Prima dell'applicazione è consigliabile pulire la superficie di contatto da polvere, residui di umidità, oli o grassi che potrebbero essere presenti. E' necessario e sufficiente formare una barriera di 150mm di prodotto per ottenere un EI120 a soletta o parete.

Soletta: Posare le staffature sull'intradosso soletta, sopra le quali va posata la rete elettrosaldata a maglia 100x100x5 mm. Posare uno strato di lana di roccia morbida di almeno 3 cm e formare un sottofondo per la colatura del composto **ETS® PASTE-BA**. Successivamente colare il composto in uno spessore di almeno 150 mm. **ETS® PASTE-BA** ha la caratteristica di pesare 400 kg/mc e di gravare considerevolmente poco sulle strutture esistenti.

Parete: Su parete leggera è sufficiente posare una barriera spessa almeno 125 mm di prodotto per ottenere un EI120 su varchi dimensionati come da certificazione (vedi schede di dettaglio).

Su parete laterizio è sufficiente posare una barriera spessa almeno 150 mm di prodotto per ottenere un EI120 su varchi dimensionati come da certificazione (vedi schede di dettaglio). Posare il prodotto tra i servizi fino alla loro sommità, formando un riempimento regolare e privo di interstizi. Attendere che il prodotto solidifichi e che abbia una sua resistenza. Procedere con la posa del doppio pannello **ETS® PANEL** fino alla completa occlusione del varco. Sigillare il perimetro del pannello con **ETS® SEAL**. **ETS® PASTE-BB** ha la caratteristica di poter essere forato per l'inserimento di tasselli o fissaggi su cui installare i dispositivi.

Ulteriori Informazioni

ETS® PASTE-BA Granulometria da 0 a 3 mm

Peso specifico apparente 400 Kg/m cubo.

Resa: 2,5dmc ogni kg PH >10.5

Acqua necessaria all'impasto 0.7/1 Kg

Adesione ottima

Classe di Reazione al fuoco 0

ETS® PASTE-BB Granulometria da 0 a 0,2 mm

Peso specifico apparente 1700 Kg/m cubo.

Resa: 1 dmc ogni kg

Acqua necessaria all'impasto 0.4/1 Kg

Adesione ottima

Classe di Reazione al fuoco 0