

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikacryl®-620 Fire

Sigillante classificato resistente al fuoco per giunti lineari a parete e su pavimentazioni pedonabili



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikacryl®-620 Fire è un sigillante monocomponente, in dispersione acquosa, classificato resistente al fuoco

IMPIEGHI

Sikacryl®-620 Fire è indicato per la sigillatura di giunti di raccordo classificati resistenti al fuoco, su supporti assorbenti e non assorbenti.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Resistenza al fuoco secondo EN 1366-4 fino a 4 h
- Ottima lavorabilità
- Buona adesione su un'ampia gamma di sottofondi
- In dispersione acquosa
- Verniciabile

SOSTENIBILITÀ

- Classificazione emissioni secondo VOC GEV-Emicode EC1PLUS, licenza numero 7145/20.10.00
- Conformità con LEED v4 EQc 2: Materiali a bassa emissione

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazioni basate sulla Valutazione Tecnica Europea ETA 20/1115. ETA rilasciato sulla base di EAD 350141-00-1106:2017 – Prodotti per la protezione antincendio e sigillatura antincendio – Giunti lineari e guarnizioni.
- Rapporto di classificazione della reazione al fuoco EN 13501-1, Sikacryl®-620 Fire, Exova, rapporto n. 356703
- Rapporto di classificazione della resistenza al fuoco EN 13501-2, Sikacryl®-620 Fire, Exova, rapporto n. 343247B
- Test antincendio BS 476-20, Sikacryl®-620 Fire, Exova, Report 344546A
- Test trasmissione del suono secondo ISO 10140-2, Sikacryl®-620 Fire, SRL, rapporto n. C/22765/T03
- Prodotto UL iQ, XHBN.HW-S-0113 - Sistemi di giunzione, sistema N. HW-S-0113
- Certificato IMO MED D, Sikacryl®-620 Fire, DNV GL SE, n. MEDD00001VA
- Certificato IMO MED B, Sikacryl®-620 Fire, DNV GL SE, n. MEDB00005C6

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Monocomponente acrilico in dispersione
Imballaggio	Unipack (sacchetto) da 600 ml, in scatole da 20 pz.
Colore	Bianco
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre, sigillate e mantenute nelle corrette condizioni di immagazzinamento.
Condizioni di immagazzinamento	Sikacryl®-620 Fire deve essere conservato in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

INFORMAZIONI TECNICHE

Temperatura di servizio	-25 °C min. / +70 °C max. (secco)
Progettazione dei giunti	Tutti i giunti devono essere preliminarmente progettati e dimensionati conformemente alle normative di riferimento. Per maggiori informazioni fare riferimento al manuale "Sika Passive Fire Protection Handbook".

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Materiale di supporto	Tutti i giunti devono essere progettati e dimensionati conformemente alle normative di riferimento. Per maggiori informazioni fare riferimento al manuale "Sika Passive Fire Protection Handbook".
Tixotropia	~1 mm (profilo da 20 mm, +50 °C) (ISO 7390)
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +30 °C max.
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +30 °C max. almeno 3°C sopra il punto di rugiada
Indice di indurimento	~2 mm/24 ore (+23 °C / 50% U.R.) (CQP 049-2)
Tempo di formazione della pellicola	~15 min. (+23 °C / 50% U.R.) (CPQ 019-1)

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika Method Statement: Sikacryl®-620 Fire
- Manuale: Sika Passive Fire Protection
- Brochure: Sika Fire Protection Solutions

LIMITAZIONI

- Qualora il prodotto debba essere verniciato, è indispensabile eseguire preliminari test di compatibilità (es. secondo il documento tecnico ISO: verniciabilità e compatibilità alle vernici dei sigillanti).
- L'esposizione a sostanze chimiche, alte temperature o raggi UV può generare variazioni cromatiche del prodotto. Tali variazioni di colore, comunque, non compromettono necessariamente le prestazioni o la durabilità del prodotto.
- Si sconsiglia l'applicazione in condizioni di elevata escursione termica (per evitare elevati movimenti del giunto durante l'indurimento).
- Non usare il prodotto per sigillature su vetro, giunti a pavimento, su sanitari, su pietra naturale e per applicazioni nel campo dell'ingegneria civile.
- Non utilizzare Sikacryl®-620 Fire su sottofondi bituminosi, gomma naturale, cloroprene, EPDM, o su materiali che possano trasudare oli, plastificanti o solventi che possano aggredire il sigillante.
- Non idoneo per giunti soggetti a spinta idrostatica o

a immersione permanente in acqua.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il substrato deve essere pulito e asciutto, compatto, omogeneo, esente da tracce di oli, grasso, sporco, parti friabili o in distacco. Sikacryl®-620 Fire aderisce senza primer e/o attivatori.

Metalli soggetti ad ossidazione (es.: ferro, acciaio, ecc.) devono preliminarmente essere protetti mediante specifici primer anticorrosivi.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Sikacryl®-620 Fire è fornito pronto all'uso.

Dopo l'opportuna preparazione del sottofondo, inserire il cordone di pre-riempimento alla profondità richiesta. Inserire l'unipack nella pistola ed estrarre Sikacryl®-620 Fire nel giunto assicurandosi che sia in completo contatto con la sede del giunto. Riempire il giunto evitando di inglobare aria e applicando Sikacryl®-620 Fire contro i lati del giunto, lavorandolo qualora necessario, per assicurare una buona adesione. Se sono richiesti contorni netti è opportuno mascherare i bordi del giunto con del nastro adesivo di protezione, da rimuovere una volta eseguita la sigillatura e prima che il sigillante cominci la sua reazione di indurimento. Non utilizzare per la lisciatura prodotti che contengono solventi, in caso di necessità utilizzare acqua.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutte le attrezzature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito (polimerizzato) può essere rimosso solo meccanicamente. Per la pulizia delle mani, usare Sika® Cleaner-350H Hand Wipes.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sikacryl®-620 Fire
Settembre 2021, Version 04.01
02051509000000006