

SCHEDA TECNICA N° 108

Fugendichtung AC

I. Tipo di materiale

Sigillante elasto-plastico monocomponente a base di resina acrilica in dispersione acquosa, per interni ed esterni.

II. Campo d'impiego

Per la sigillatura di giunti e raccordi con sollecitazione media all'allungamento e alla compressione tra i vari materiali edili, comp p.es. calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, intonaco, muratura, legno e fibrocemento.

einZA Fugendichtung AC è altrettanto idoneo per tutti i tipi di giunti nei lavori di costruzione in interni, come p. es. tra parete e soffitto, intelaiature di porte o finestre e muro, pareti divisorie e i più svariati elementi incorporati. einZA Fugendichtung AC non è indicato per giunti (p.es. ambienti sanitari) a continuo contatto con l'acqua e per fughe di pavimenti esposti alle intemperie.

III. Caratteristiche

einZA Fugendichtung AC viene fornito in forma pastosa e stabile. Dopo la lavorazione il materiale asciuga per evaporazione della parte d'acqua in un sigillante elasto-plastico. einZA Fugendichtung AC teme il gelo.

Segni di qualità:

- eccellente punto di bianco
- buona resistenza all'acqua
- si ritira di pochissimo/ dimensionalmente molto stabile
- sovraverniciato non si notano alterazioni di tinta

IV. Dati tecnici

Temperatura di lavorazione	da +5 °C fino a ca. +40 °C.
Tempo di filmazione	a seconda della temperatura e dell'umidità dell'aria. A temperatura normale (20 °C, 50% di umidità relativa): 15 min.
Resistenza alla pioggia	Dopo ca. 1 ora einZA Fugendichtung AC è resistente alla pioggia, diversamente il prodotto potrebbe essere dilavato.
Essiccazione	a seconda della temperatura e dell'umidità dell'aria. A temperatura normale ca. 1mm/giorno.
Dati fisici	L'allungamento massimo d'esercizio è del 10%. La larghezza del giunti dev'essere progettata in modo tale di permettere al sigillante di seguire i movinenti senza subire rotture e distacchi. durezza Shore-A: dopo ca. 20 ore (a temperatura normale).

vedasi retro !



Resistenza	einza Fugendichtung AC, dopo essiccazione, è resistente all'intemperie.
Resistenza alla temperatura	fino a + 80 °C.
Sovraverniciabilità	dopo completa essiccazione con smalti convenzionali a solvente o con pitture e smalti ecocompatibili a base d'acqua. (in caso di dubbio fare un'applicazione di prova)
Pulizia	subito dopo l'uso con acqua.
Colori	bianco, grigio, marrone
Confezione (cartuccia)	300 ml
Stoccaggio	al riparo dal gelo / tempo di stoccaggio di 18 mesi

V. Lavorazione

Preparazione del supporto

Le superfici di adesione possono essere leggermente umide ma devono essere solide e prive di ogni tipo di sporco. Una mano di fondo necessariamente non serve. Per aumentare l'adesione su supporti molto porosi e assorbenti è consigliabile applicare il fondo fissativo all'acqua einza Aqua-Tiefgrund, diluito in rapporto 1 : 5 con acqua.

Tempo di areazione: min. 30 minuti, max. 8 ore.

Su materie plastiche e superfici verniciate si deve prima accertare la compatibilità e l'adesione.

Dimensionamento dei giunti:

Larghezza del giunto 6 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

Profondità del giunto 6 mm, 10 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm

Riempimento preliminare

Per delimitare la profondità del giunto, utilizzare un cordone di tamponamento in materiale non assorbente all'acqua. In presenza di giunti con fondo rigido è da evitare l'adesione del sigillante sul fondo del giunto, p.es. con pellicola in polietilene o con profili sottili in spugna (cordoncino di filtene).

Tecnica d'applicazione

Aprire la cartuccia tagliandola sopra il filetto. Avvitare il beccuccio e tagliarlo in diagonale e in base alla larghezza del giunto da sigillare. Dopodiché, inserire la cartuccia nella pistola e sigillare in modo uniforme il giunto con einza Fugendichtung AC. Successivamente lisciare il sigillante con spatola inumidita e proteggerlo dalla pioggia finché si è formata una pellicola solida. Rimuovere i nastri di mascheratura subito dopo aver lisciato il sigillante per evitare di rovinare la pellicola che si sta formando in superficie. Il sigillante, subito dopo l'applicazione, deve essere lisciato con attrezzo idoneo ed entro il tempo aperto di 5 minuti. Nell'applicazione e soprattutto nel lavoro di lisciatura è da fare attenzione che i bordi del giunto siano completamente coperti dal sigillante.

Indicazioni particolari

Tempo di stoccaggio con temperature normale, minimo di 12 mesi.

einza Fugendichtung AC teme il gelo ! Non lavorare con temperatura sotto a + 5 °C !

Avvisi di sicurezza e di pericolo

Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.

Tutte le indicazioni necessarie si trovano nella scheda di sicurezza secondo il regolamento CLP (CE) n.1272/2008 e sono sempre a disposizione sul sito www.einza.com oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: sdb@einza.com.

Rispettare le informazioni e l'etichettatura della confezione !

I consigli tecnici riportati, pur basandosi sulla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicativi e devono essere confermati da esaurienti prove pratiche. Essi non dispensano quindi l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativa all'uso previsto. In ogni caso sono valide le ns. condizioni generali di contratto

Edizione 04/2020; Con la presente scheda tecnica perdono validità quelle precedenti.