



ARDEX CA 20 S

Adesivo SMP rapido per montaggio

- Adesivo monocomponente per montaggio a base di polimeri silano modificati
- Verniciabile
- Privo di solventi e acqua
- Elevata adesività
- Indurisce senza ritiro producendo un giunto incollato elastico e resistente alla vibrazione



Campo d'impiego

Interni ed esterni, pareti e pavimenti.

Per incollare profili, zoccoli, morsettiere, canaline cavi, piastre isolanti, materiali in legno e in plastica, profilati metallici, elementi di parquet, piastrelle in ceramica e molti altri materiali su sottofondi assorbenti e sigillati.

Per sigillare fughe di pavimenti e giunti di collegamento in metallo, legno, ceramica e plastiche.

ARDEX CA 20 S si distingue per l'elevata adesività immediata "high tack" nonché per la durezza Shore A (circa 75). L'indurimento rapido e l'ampio spettro di adesività aprono numerosi ambiti di applicazione.

Tipo:

Adesivo polimerico silano modificato, che indurisce per reazione a contatto con l'umidità.

Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo deve essere portante, privo di polvere, grasso, olio e antiagglomeranti. La superficie del sottofondo può essere leggermente umida (senza strati d'acqua). Devono essere rimossi vecchi adesivi, vernici e rivestimenti a dispersione, bitumi e catrame.

ARDEX CA 20 S presenta uno straordinario spettro di adesività per numerosi materiali diversi. Prima dell'impiego, l'operatore deve testare l'adesione sui materiali prescelti.



ARDEX srl
Via Alessandro Volta, 73
25015 Desenzano del Garda (BS)
Tel.: +39 030/9119952
Fax: +39 030/9111840
office@ardex.it
www.ardex.it

Produttore certificato secondo
EN ISO 9001 e
EN ISO 14001

ARDEX CA 20 S

Adesivo SMP rapido per montaggio

Lavorazione:

Svitare e tagliare l'ugello. La lavorazione può essere effettuata con pistola a spruzzo manuale o ad aria compressa.

Applicare ARDEX CA 20 S in strisce sul sottofondo o sul materiale da incollare e premere entro 5 minuti, a circa +20 °C. In caso di applicazione a punti, tenere conto del peso dei pezzi in lavorazione.

Non lavorare ARDEX CA 20 S a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C. Tempo di posa e velocità di indurimento dipendono da temperatura, umidità dell'aria e umidità del sottofondo. Le basse temperature, l'umidità dell'aria e l'umidità del sottofondo prolungano il tempo di posa e ritardano la velocità di indurimento.

Chiudere immediatamente le cartucce aperte e utilizzarle prima possibile.

In caso di dubbi, eseguire incollaggi di prova.

Osservazioni:

ARDEX CA 20 S può essere verniciato dopo l'indurimento con la maggior parte delle vernici e dei sistemi di pittura a dispersione e a base di resina alchidica comunemente in commercio. Vista la molteplicità di vernici disponibili sul mercato, si raccomanda tuttavia una verniciatura di prova.

Per facilitare la lavorazione a basse temperature, si consiglia di conservare le cartucce a temperatura ambiente.

Nell'applicazione di ARDEX CA 20 S devono essere osservate le indicazioni dei produttori di sostanze e materiali.

Rimuovere le contaminazioni di adesivo a fresco con un panno pulito o mezzi contenenti cera, tipo ARDEX CW.

Evitare il contatto con materiali contenenti bitumi e materiali plastificanti, come ad esempio butile, EPDM, neoprene, vernici isolanti e bituminose ecc.

Non idoneo per l'incollaggio in ambienti permanentemente umidi.

Nota:

Rimuovere subito le contaminazioni sulla pelle con acqua e sapone. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Provvedere una ventilazione adeguata durante la lavorazione e l'indurimento.

A causa della molteplicità degli influssi possibili nella lavorazione e nell'applicazione, prima dell'uso l'operatore deve sempre eseguire una lavorazione di prova. Prestare attenzione alla data di scadenza del materiale.

In caso di conservazione e/o trasporto dei prodotti per lunghi periodi (più settimane) in condizioni di temperatura/umidità dell'aria elevate, è possibile che si verifichino riduzioni della conservabilità o alterazioni delle proprietà del materiale.

Prima della lavorazione, l'utente deve accertarsi che i materiali da costruzione (gassosi, liquidi o solidi) con cui viene in contatto l'adesivo/sigillante siano compatibili e che non possano verificarsi danni o inconvenienti.

Per incollare in piano materiali impermeabili al vapore occorre inumidire uno dei lati di incollaggio (attenzione: senza formare pozze).

Smaltimento:

I residui di prodotto devono essere smaltiti conformemente alla direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché alle prescrizioni nazionali e regionali.

Nota di sicurezza:

Può provocare reazioni allergiche. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX:

Base della materia prima:	polimero silano modificato
Peso specifico:	1,56 kg/l
Consistenza:	stabile
Colore:	bianco
Consumo	circa 30 – 40 ml/m lineare (in funzione del taglio dell'ugello)
Tempo di formazione della pellicola (+23 °C / 50% u.r.):	circa 5 minuti
Resistenza alla trazione:	circa 1,63 N/mm ²
Durezza Shore A:	circa 75
Temperatura di lavorazione:	da +5 °C a +35 °C
Resistenza alla temperatura:	da -30 °C a +90 °C (sollecitazione permanente)
Marcatura secondo GHS/CLP:	nessuna
Marcatura secondo ADR:	nessuna
EMICODE:	EC 1 PLUS = molto povero di emissioni PLUS
Confezione:	cartuccia da 290 ml netti, confezione da 20 pezzi
Conservazione	In luogo fresco, ma a riparo dal gelo, conservazione per circa 12 mesi nel contenitore originale sigillato.

L'azienda garantisce una qualità ineccepibile dei propri prodotti. I nostri consigli d'utilizzo derivano da sperimentazioni ed esperienze pratiche, che rappresentano tuttavia soltanto delle indicazioni generali senza garanzia di qualità della realizzazione finale, poiché ARDEX non ha influenza sulle condizioni del cantiere e sull'esecuzione dei lavori. Disposizioni nazionali specifiche, basate su standard locali, regolamentazioni edili, linee guida industriali o di lavorazione possono comportare raccomandazioni di tipo particolare.