



KÖSTER KB-Pox Adhesive - Adeziv epoxi

- Clasificare industrială "KB-Pox", înregistrată la oficiul de brevete German, 395 06 702

Adeziv epoxidic bicomponent de înalta performanță.

Caracteristici

KÖSTER KB-Pox este un adeziv bicomponent, pe bază de epoxi, adeziv de înaltă performanță. Materialul este tixotrop, are o consistență păstoasă, nu conține solvenți și are un conținut de solide de 100 %. Materialul dezvoltă o rezistență mare de lipire pentru beton, mortar, metal, lemn, și multe alte materiale de construcție. Acesta dezvoltă rezistența inițială mare. Se poate aplica pe verticală și deasupra capului.

Date Tehnice

Culoarea materialului întărit	gri
Rezistența la compresiune EN 196-1	40.0 N/mm ²
Rezistența la înconvoiere EN 196-1	26.0 N/mm ²
Puterea de lipire pe beton	3.70 N / mm ²
Densitate	1.80 g / cm ³
Raport amestec în greutate	A:B = 4:1
Punerea în opera (+ 23 °C / 1 l)	65 min
Timp de întărire	aprox. 24 ore
Întărit complet în	aprox. 7 zile
Temperatura de aplicare	+ 5 °C la + 35 °C

Domenii de Aplicare

- Adeziv pentru KÖSTER Joint Tape
- Lipirea de profile metalice în beton
- Lipirea betonului, piatră, metal, lemn, GRP, precum și multe alte produse de construcție
- Instalarea de șuruburi în mortar, dibluri, și știfturi (pe verticală și deasupra capului)

Strat suport

Suprafețele trebuie să fie curate, sanatoase, și uscate. Pe suprafețe umede, trebuie testată rezistența la tragere. Înainte de aplicare praful, uleiul, grăsimea, acoperirile vechi, laptele de ciment, eflorescențele, rugina, compuși de întărire, ceara, ulei de eliberare cofraje, și contaminanții similari trebuie să fie îndepărtați.

Suprafețele de beton: Dacă este necesar, substratul trebuie să fie șlefuit sau sablat pentru a garanta o aderență optimă a KÖSTER KB-Pox Adhesive.

Suprafețele metalice: trebuie curățate conform standardului SA 2 1/2.

Suprafețe metalice: Trebuie să fie curățate la SA 2 1/2 standard.

Aplicare

KÖSTER KB-Pox Adhesive trebuie amestecat la o temperatură minimă de + 10 °C. Amestecați separat fiecare componentă în parte. Se adaugă componenta B la componenta A și se amestecă până când materialul este uniform și cu aspect omogen. Pentru amestecare se folosește un amestecător rotativ lent, cu o paletă mixare adecvată, de exemplu un mixer tip BEBA sau un mixer cutie.

Ca adeziv pentru KÖSTER Joint Tape 20/30

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiența și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

1. KÖSTER KB-Pox Adhesive se aplică pe substratul pregătit pe ambele părți ale rostului astfel încât ambele părți ale benzii KÖSTER Joint Tape să fie încorporate în adeziv. KÖSTER Joint Tape 20 este încorporat pe fiecare parte cel puțin 40 mm. KÖSTER Joint Tape 30 este încorporat pe fiecare parte cel puțin 50 mm. Grosimea stratului de KÖSTER KB-Pox Adhesive trebuie să fie aproximativ 2 mm.

2. KÖSTER Joint Tape este imediat încorporat în adezivul proaspăt și presat pe substrat cu ajutorul unui cilindru compactor de cauciuc KÖSTER Rubber Hand Roller. Se asigură ca banda este în contact în totalitate cu adezivul.

3. Un al doilea strat de KÖSTER KB-Pox Adhesive este aplicat pe partea de sus a benzii de KÖSTER Joint Tape, astfel încât marginile să fie acoperite în totalitate. Marginile benzii KÖSTER Joint Tape 20 sunt acoperite cel puțin 40 mm. Marginile benzii KÖSTER Joint Tape 30 sunt acoperite cel puțin 50 mm. Se aplică KÖSTER KB-Pox Adhesive astfel încât substratul de lângă banda să aibă cel puțin 20 mm. În instalările deasupra capului, banda trebuie protejată împotriva slăbirii accidentale prin asigurarea acesteia cu suporturi.

Ca adeziv structural

Se aplică adezivul pe ambele straturi (preparate) și se apasă ferm împreună. Nu se misca materialul până când nu s-a întărit complet. Se protejează de expunerea la apă și îngheț până când este complet uscat. Nu se aplică straturi mai mari de 3 mm.

Ca ancora chimică: Forati găuri (adâncime= 10 - 15x diametrul surubului) ; curățarea gaurilor (se aspiră sau suflă cu aer comprimat uscat) ; se umple 2/3 din gaura cu KÖSTER KB-Pox Adhesive ; se inserează suruburile folosind o mișcare de rotație. Nu se misca suruburile până când adezivul nu s-a uscat complet. A se proteja de expunerea la apă și îngheț până când procesul de uscare este complet.

Consum

Pentru banda de rosturi KÖSTER 20: 1 kg / m², pentru banda de rosturi 30: 1,5 kg / m²

Curățare

Adeziv epoxi proaspăt poate fi îndepărtat cu KÖSTER Universal Cleaner. Materialul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic.

Impachetare

J 120 005

5 kg pachet combinat

Depozitare

Depozitați materialul în locuri răcoase și uscate, în ambalaj original, containere sigilate pot fi depozitate minim 6 luni.

Siguranța

ATENȚIE: Componenta A - iritant, componenta B - Coroziv, periculos

Măsuri de siguranță

A se evita inhalarea vaporilor cat și contactul cu pielea. A se purta echipament de protecție corespunzător, Mănuși și mască de protecție a ochilor / feței. a se aplica numai în zone bine ventilate corespunzător. Dacă materialul a intrat în contact cu pielea, se spală imediat cu multă apă și săpun. În cazul contactului cu ochii se spală imediat cu multă apă și solicitați asistență medicală. Când se folosește materialul nu se mănâncă, bea sau fuma. A se păstra departe de surse de aprindere. Pentru informații suplimentare despre siguranță, vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate. Respectați toate, reglementari de siguranța de stat, locale și guvernamentale la procesarea materialului.

Altele

- Nu aplicați la temperaturi sub + 5 °C sau dacă sunt așteptate temperaturi sub + 5 °C în următoarele 24 ore după aplicare.
 - Nu aplicați sistemul pe substraturi umede sau înghețate.
 - Nu aplicați sistemul pe suprafețe prafuite sau friabile. Dacă există dubii testați rezistența la smulgere.
 - Temperaturile scăzute cresc și cele înalte scad timpul de lucrabilitate și timpul de întărire a adezivului epoxidic.
 - Nivelul crescut al umidității pot împiedica o întărire corespunzătoare a adezivului.
 - Pentru aplicarea sistemului ca hidroizolație de parte negativă, va rugăm să contactați Departamentul Tehnic.
 - În zonele solicitate de trafic, sistemul trebuie protejat cu plăci metalice.
 - Nu adăugați solvent, thinner sau alte materiale de umplere.
 - Nu aplicați pe beton mai devreme de 3-4 săptămâni de la turnare.
- Dacă există dubii, testați aderența înainte de aplicare.

Produse înrudite

KÖSTER Joint Tape 20 - Bandă rost 20 Numar articol J 820 020
KÖSTER Joint Tape 30 - Bandă rost 30 Numar articol J 830 020
KÖSTER Leister Hand Pressure Roller 40 Numar articol RT 998 001
mm - Rolă presare manuală Leister 40 mm
KÖSTER Universal Cleaner - Agent de curățare universal Numar articol X 910 010

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiență și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.