



EUCO QWIKSTITCH

Produs pe bază de Urethan pentru reparații

Descriere

EUCO QWIKSTITCH este un lichid hibrid de reparații uretanice bicomponent, folosit pentru a repara fisurile din beton, pentru a repara îmbinările și suprafețele de beton deteriorate sau neuniforme. EUCO QWIKSTITCH este un material cu vâscozitate ultra-scăzută, formulat pentru a pătrunde adânc în fisuri, reparându-le. Timpul său rapid de întărire ușurează munca rapidă de reparații; betonul reparat cu EUCO QWIKSTITCH poate fi deschis pentru trafic intens în mai puțin de o oră. EUCO QWIKSTITCH poate fi amestecat cu agregate pentru a obține un mortar dur, perfect pentru repararea repede a pop-outs și a spațiilor. În plus, produsul EUCO QWIKSTITCH poate fi colorat cu pachete de culori UNCLERS UNIVERSAL COLOR.

Aplicații Principale

- Suprafete fisurate interioare și exterioare
- Rosturi deteriorate din beton
- Reparatii ale betonului delaminat

Caracteristici/Avantaje

- Poate fi aplicat in grosimi diferite, utilizând nisip cuartos de diferite dimensiuni.
- Timp întarire scurt
- 33 de culori disponibile
- Vâscozitate redusă-pătrundere in profunzimea fisurii
- Gama extinsa de aplicare : de la-10C la +46°C
- VOC redus si fara solventi

Informații Tehnice

Proprietăți	Rezultate
Raport de amestec, partea A la partea B Raport de amestec, nisip în lichid mixt	1:1 din volume 2:1 din volume
Culori curate	Partea A: Clar/Amber Part B: Negru Mixed: gri deschis
Timp gelificare la+ 24°C	2 - 3 minute
Timp întărire inițial +24°C	10 minute
Viscozitate	Part A: 60 cp Part B: 60 cp Mix: 60 cp
Conținut VOC	≤5 g/L
Duritate Shore D ASTM D 2240	70
Rezistența la întindere, 7 zile, N/mm ² ASTM D 638	28
Elongația, % ASTM D 638	16.3
Rezistența la compresiune, N/mm ² ASTM D 695	1.5 ore: 33 24 ore : 35
Aderența, N/mm ² ASTM C 882	12.8
Absorbția de apă, % ASTM D 570	0.25

Aspect: EUCO QWIKSTITCH este inițial negru după amestecare, dar după întărire se transformă în gri deschis. Când se utilizează cu nisip cuartos, culoarea finală a reparării va depinde de tipul, culoarea și granulația nisipului. Cuartul natural sau colorat poate fi amestecat pe șantier pentru a corespunde culorii podelei. EUCO QWIKSTITCH nu este stabil la UV și se va decolora când este expus la lumină UV sau lumină UV interioară. Două unități de 7,6 L pot fi pigmentate prin utilizarea de cartușe de culoare EUCLID UNIVERSAL COLOR, care sunt disponibile în 33 de culori standard.

Ambalaj

EUCO QWIKSTITCH este ambalat în cazul cartușelor duale de 12 x 0,7 L cu mixere statice și piulițe de prindere incluse. EUCO QWIKSTITCH este disponibil, de asemenea, în unități de plastic de 7,6 L care constau în 3,8 L partea A și 3,8 L partea B.

Consum/Acoperire

0.7 L cartuș: 590 cm³, 7.6 L/unitate: 7,577 cm³

Termen de valabilitate

1 an în ambalajul inițial.

Direcții de utilizare

Pregătirea suprafeței: Toate murdăria, uleiul, praful, contaminanții străini și lptele de ciment, trebuie să îndepărtate pentru a asigura o bună aderență cu betonul. Pentru reparația betonului curățat sau a ferestrelor de evacuare, poate fi utilizată o perie de sârmă rigidă sau o roată de sârmă răsucite pe un șlefuitor pentru a îndepărta toate betoanele pierdute sau netezite. Fisurile ar trebui curățate în mod similar cu un ferastrau cu lama diamantată, perie de sarma sau roata de sarma. După pregătirea zonei, îndepărtați toate praful și resturile cu un vid industrial și cu aer comprimat fără ulei. Toate suprafețele trebuie să fie curate și uscate înainte de instalarea EUCO QWIKSTITCH.

Mediu: Acclimatizați EUCO QWIKSTITCH la temperatura camerei, de la 16°C la 27°C înainte de utilizare. Orice agregat utilizat împreună cu produsul trebuie să fie uscat și menținut la temperatura camerei. Materialul mai cald și / sau aplicația pe beton fierbinte sau într-un mediu cald vor accelera întărirea produsului EUCO QWIKSTITCH. Material rece, beton rece sau aplicația la rece mediu va întârzia întărirea. Încălziți betonul rece pentru a elimina orice îngheț vizibil înainte de aplicarea EUCO QWIKSTITCH. Environment:

Pregătire cartușelor: Cartușele EUCO QWIKSTITCH trebuie agitate bine înainte de utilizare. După agitare, lăsați cartușul stand timp de un minut pentru a permite dispersarea oricărui aer entrapat. Introduceți cartușul într-un distribuitor manual dublu, 300 ml x 300 ml, cu un raport de amestec 1: 1. Deschideți cartușul îndepărtând mai întâi piulița de fixare clară. După scoaterea piuliței de fixare, scoateți ștecherul roșu. Salvați piulița de fixare și ștecherul; acestea pot fi reintroduse pentru a salva un cartuș parțial utilizat. Țineți cartușul într-un unghi ușor ascendent și eliberați lent o cantitate mică de material într-un recipient de unică folosință, până când ambele materiale curg uniform din cartuș. Continuați să mențineți cartușul și pistolul într-un unghi ascendent și instalați duza de amestecare și de amestecare pe cartuș. Apoi, amestecați duza direct și începeți încet să trageți materialul prin duza de amestecare până când ajunge la vârf. Punctați în sus la un unghi de 45 ° și eliberați-l într-un vas de unică folosință.

Repararea fisurilor Aplicați cu pistolul EUCO QWIKSTITCH direct în fisuri, permițând adezivului să pătrundă în crăpătură și la suprafață, după cum este necesar. Nisip de siliciu de calitate medie (30 mesh) sau pardoseli uscate pot fi presate pe partea superioară a suprafeței umede EUCO QWIKSTITCH pentru a adăuga textura și a se potrivi similar cu aspectul betonului înconjurător. Alternativ, crăpăturile mai mari pot fi umplute cu nisip de cuarț uscat și mediu, apoi saturat cu EUCO QWIKSTITCH. Păstrați EUCO QWIKSTITCH fluid, pentru a preveni întărirea materialului în duza. EUCO QWIKSTITCH mixt va fi tăiat în 10 minute la 24 ° C. Materialul exces poate fi îndepărtat imediat sau în decurs de 20 până la 30 de minute după instalare prin răzuire / ras cu o lamă ascuțită. Dacă este necesar, produsul EUCO QWIKSTITCH întărit poate fi măcinat neted cu o freză de cărămidă sau cu mașina de măcinat aproximativ o oră după aplicare.

Repararea cu o unitate de 7,6 L: EUCO QWIKSTITCH poate fi amestecată cu nisip de siliciu de calitate medie uscată (30 mesh) pentru a crea un mortar adecvat pentru reparații de 1,3 până la 7,6 cm grosime per strat. EUCO QWIKSTITCH mortarul trebuie amestecat, aplicat și finisat în mai puțin de 3 minute, astfel încât să pregătească numai o cantitate de mortar EUCO QWIKSTITCH care poate fi amestecat și aplicat în acel moment. Amestecați rapid, amestecați partea A cu partea B cu o lamă de amestecare "Jiffy" și mixați la viteză mică timp de maximum 20 de secunde. În timp ce o persoană amestecă A & B, a doua persoană adaugă rapid nisipul la un raport de 2 părți nisip la o parte amestecat EUCO QWIKSTITCH, din volum. Asigurați-vă că nisipul este saturat și că nu există resturi de nisip uscat. Răsturnați fundul și părțile laterale ale găleții pentru a asigura o bună amestecare. Așezați și aplicați imediat.

Pachete de culori universale Euclid: Unitățile de 7,6 L din EUCO QWIKSTITCH pot fi colorate utilizând o unitate de carton EUCLID UNIVERSAL COLOR (EUCO Pack) pe unitate. Înainte de a amesteca unitatea împreună cu agregatul, amestecați un pachet de culori în partea "A" a produsului până când este complet dispersată. Continuați cu amestecarea așa cum este menționat mai sus. EUCLID UNIVERSAL COLOR PACKS sunt disponibile în 33 de culori standard, consultați CHARTUL COLOR UNIVERSAL EUCLID pentru culorile disponibile. **NOTĂ:** EUCO QWIKSTITCH se curăță foarte rapid. Din acest motiv, nu permiteți ca materialele mixte să se oprească pentru mai mult de 3 minute. Dacă se curăță EUCO QWIKSTITCH în mixerul static al cartușului, scoateți cartușul de la dozator și înlocuiți mixerul.

Curățarea uneltelor

Uneltele, echipamentele și curățarea generală, se pot efectua înainte ca produsul să se întărească cu MEK sau cu acetonă.

Precauții / Limitari

- Substraturile umede sau nisipul umed pot provoca spumarea produsului EUCO QWIKSTITCH și pot provoca o reparație mai puțin durabilă și mai puțin durabilă.
- Când este folosit fără nisip, EUCO QWIKSTITCH se va decolora când este expus la lumina UV.
- În toate cazurile, consultați fișa tehnică de securitate înainte de utilizare.

Rev: 20/04/18