

## CP 50

### Bandă de etanșare a rosturilor

Pentru etanșarea îmbinărilor între clădiri în combinație cu produse de etanșare bituminoase și șlamuri de etanșare minerale

#### CARACTERISTICI

- ▶ elastică
- ▶ impermeabilă la apă
- ▶ rezistentă la rupere
- ▶ uscare rapidă în zona de încorporare
- ▶ efect de etanșare și în porțiunea textilă

#### DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit CP 50 poate fi utilizată pentru etanșarea rosturilor de dilatație / separare, precum și a îmbinărilor la pardoseală și perete.

De asemenea, pentru construcții rezistente la apă în combinație cu plăci ceramice și panouri.

Benzile de etanșare Ceresit CP 50 pot fi fixate prin sudare.

Ceresit CP 50 se recomandă pentru etanșarea împotriva umidității solului, apei fără presiune, apei de infiltrație acumulate temporar și apei sub presiune. În cazul rosturilor de dilatație  $\geq 5$  mm banda de etanșare trebuie îmbinată frontal cu partea exterioară a peretelui.

Banda poate fi combinată cu produse de etanșare bituminoase, minerale și pe bază de rășini reactive. Este stabilă la soluții de săruri, acizi diluați și baze.

#### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Se va consulta fișa tehnică a produsului de etanșare folosit (de ex. Ceresit CP 43) pentru instrucțiuni privind modul de pregătire a suprafeței suport.

#### MODUL DE APLICARE

CP 50 poate fi fixată pe toate suprafețele suport minerale cu Ceresit CP 43 și șlamuri de etanșare minerale, flexibile sau cu rășini epoxidice. În cazul în care se utilizează un etanșant epoxidic flexibil (Ceresit CL 71/72) suprafața suport trebuie să fie uscată (beton/ciment: umiditate reziduală 4%). După încorporarea benzii suprafața de etanșare trebuie presărată cu nisip silicatic (de ex. H 33). Fața din pânză a benzii se plasează central peste rost și se încorporează (de ex. în șlam) până la linia marcată pe margine. Verificați ca zona de alungire (partea din mijloc a benzii) să rămână liberă. Îmbinarea dintre fâșiile adiacente ale benzii, margini și alte conexiuni se realizează prin sudare termică. Pot fi sudate numai fâșiile curate și uscate.



Ceresit CP 50 se recomandă în special pentru etanșarea rosturilor de dilatație între casele semidetășate și cu terase cu placă de fundație comună. Banda este prevăzută la capete cu o zonă suplimentară de încorporare. Dacă tăiați în mijloc banda cu lungime de 6 m obțineți două fâșii cu lungime de 3 m, fiecare cu câte un capăt.

Capătul asigură etanșarea durabilă a rosturilor în zona plăcii de fundație. În cazul etanșării clădirilor care necesită etanșarea rosturilor orizontale și verticale, banda trebuie încorporată cu fața de etanșare spre fundația din beton și extinsă peste zona pardoselii, astfel încât să poată fi sudată la interfața peretelui / fundației cu banda aplicată vertical pe perete.

#### RECOMANDĂRI

Aplicați Ceresit CP 50 numai pe suprafețe suport fără gheață, neexpuse razelor solare și la o umiditate relativă a aerului mai mică de 80%. Înainte de umplerea excavației protejați stratul de etanșare, de exemplu prin montarea unor plăci de drenaj sau a altor materiale. Acestea trebuie montate în așa fel încât să nu fie distruse, de ex. din cauza tasării solului. Evitați presiunea produsă de o sarcină concentrată. Excavația poate fi umplută numai după ce stratul s-a întărit suficient. Nu folosiți

lianți de argilă pentru umplerea excavației.

Fișa tehnică are ca scop oferirea de indicații conform cunoștințelor noastre. Răspunderea, inclusiv cu privire la drepturile de autor, nu poate fi acceptată. Alături de aceste informații trebuie luate în considerare și recomandările diferitelor organizații și uniuni profesionale, precum și normele Institutului German de Standardizare.

Caracteristicile enunțate se bazează pe experiențe practice și examinări tehnice. Toate datele tehnice au fost obținute la temperatura aerului și materialelor de +23°C și umiditatea relativă a aerului de 50%. În alte condiții climatice trebuie luate în considerare scurtarea, respectiv întârzierea procesului de întărire și toate consecințele ce derivă din aceasta.

Utilizarea corectă a produselor noastre se află în afara sferei noastre de influență. De aceea, în cazul în care există dubii se recomandă efectuarea de probe. Răspunderea juridică directă nu poate rezulta nici din indicațiile cuprinse în această instrucțiune, nici din consilierea verbală. La apariția acestei fișe tehnice toate fișele anterioare își pierd valabilitatea.

## DATE TEHNICE

Bază:	elastomer plastic combinat cu pânză din poliester
Forță de tracțiune maximă:	longitudinal: 169,7 N lateral: 54,3
Flexibilitate maximă:	întindere laterală 25% 24,7 N/mm 50% 29,0 N/mm
Rezistență la apă:	impermeabilă (7 zile / 1,5 bar)
Dimensiuni:	6 m lungime, 240 mm lățime
Stabilitate la temperatură:	-30°C la +80°C
Comportare la îndoire la rece (-30°C):	fără fisuri
Depozitare:	în spațiu uscat