

## CP 43



### Mastic de etanșare din cauciuc bituminos 2K fără solvent, aditivat cu fibre, pentru izolații în construcții

#### CARACTERISTICI

- ▶ rezistent la apă
- ▶ fără solvenți
- ▶ aditivat cu fibre
- ▶ acoperă fisurile
- ▶ uscare rapidă

#### DOMENII DE UTILIZARE

Pentru izolarea elementelor de construcții în contact cu solul, împotriva umidității solului, a apei sub presiune și a celei care nu este sub presiune. Pentru interior și exterior. Pentru suprafețe orizontale și verticale. Pentru izolarea pivnițelor, a garajelor subterane, a balcoanelor și teraselor. Potrivit pentru toate suprafețele minerale, de exemplu zidărie cu rosturi umplute, tencuieli, șape și beton. Pentru lipirea plăcilor de izolație și drenaj. Pentru etanșarea zidăriei mixte și a zidăriei de subsol de format mare, precum și în cazul rosturilor la șoc neacoperite cu mortar, stratul de etanșare trebuie armat cu plasă de fibră de sticlă. Ca izolație Ceresit CP 43 se va aplica numai pe partea expusă. Ceresit CP 43 prin formula sa rezistă la acțiunea tuturor factorilor agresivi din sol. Nu se utilizează ca hidroizolație pe acoperișuri plane.

#### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CP 43 se aplică numai pe suprafețe plane, solide, rezistente, curate și uscate sau ușor umezite, pe suprafețe minerale sau bituminoase. Se rotunțesc toate colțurile cu o rază de cel puțin 4 cm. Executați rotunjirea cu 3 până la 4 ore înainte de începerea lucrărilor de izolație, de exemplu cu mortar de reparații Ceresit CX 5. Umpleți golurile. Reparați rosturile de mortar din zidărie, zidăria cu neregularități și crăpăturile cu strat de egalizare din mortar de ciment. Se recomandă ca în zonele critice, de exemplu la legătura perete - pardoseală, să se execute înainte de aplicarea Ceresit CP 43 o izolație suplimentară cu pastă de izolare Ceresit CR 65. În acest sens se va vedea fișa tehnică Ceresit CR 65. Aplicați grund CP 43 (deja în amestec) diluat cu apă în proporție de 1:10. Suprafețele cu pori mari sau găuri în beton vor fi umplute înainte cu o umplutură din Ceresit CP 43 pentru a se evita pătrunderea aerului și formarea de bășici.



#### MOD DE APLICARE

Pentru amestecarea lui Ceresit CP 43 utilizați o bormașină cu amestecarea cu turație mică (cca 400 până la 600 rpm). Amestecați scurt, inițial componenta lichidă; ulterior adăugați componentei lichide întreaga cantitate de pulbere și amestecați până la omogenizare. Durata de amestecare este de cca 1 minut.

Aplicați CP 43 după uscarea grundului, cu mistria și drișca în strat egal, în grosime de la 4 până la 6 mm. CP 43 poate fi aplicat și cu dispozitive mecanice (de exemplu pulverizator DePn SB 2 al firmei Desoi/Kalbach, furtun HD cu diametrul de 2,54 cm și 30 m lungime, cu lance cu duza de 6,5 mm; presiune de lucru de 1,9 bar, presiunea aerului la duza de 3,1 bar). Timp de prelucrare de cca 2 ore. Rosturile de dilatație și de separare a clădirilor vor fi acoperite la exterior în zona de contact cu pământul cu BT 21, acoperite la exterior. Izolația proaspătă devine rezistentă la ploaie în cca 3 ore. Întregul proces de uscare durează, în funcție de temperatura exterioară și umiditatea atmosferică, de la 2 până la 4 zile. Pentru lipirea plăcilor de izolație și drenaj aplicați CP 43 folosind metoda prin puncte.

## RECOMANDĂRI

Aplicați materialul în condiții uscate și la temperaturi de la +5°C până la +30°C (dar nu sub soare arzător) și la o umiditate atmosferică sub 80%. Toate datele menționate se raportează la temperatura de +23°C și la umiditatea atmosferică relativă de 50%. În alte condiții climatice luați în considerație reducerea sau creșterea duratei de uscare și consecințele rezultate din aceasta. Protejați izolația la umplerea gropii de fundație, de exemplu cu plăci de drenaj sau similar. Acestea trebuie astfel prinse, încât să nu poată fi smulse prin tasarea solului. Evitați sarcinile punctuale sau în bandă. Umplerea gropii de fundație se poate executa abia după întărirea suficientă a stratului. La umplere nu utilizați soluri care pot deteriora protecția. La prelucrare purtați mănuși corespunzătoare. La atingere, spălați zona cu apă. Materialul uscat se poate îndepărta cu dizolvanți, de exemplu cu benzină. La contactul cu ochii, consultați medicul. Proprietățile enumerate se bazează pe experiența practică, precum și pe teste tehnice de utilizare. Condițiile specifice ale obiectului, precum și aplicarea corectă și, prin aceasta, succesul utilizării produsului, se află în afara zonei noastre de influență. Ca atare, în caz de îndoieli, compatibilitatea produsului va fi verificată prin suficiente încercări proprii. Instrucțiunile acestei fișe și consultanța verbală nu atrag răspunderea juridică directă. În caz de nelămuriri, cereți consiliere. Odată cu apariția prezentei fișe tehnice, fișele anterioare își pierd valabilitatea.

## DEPOZITARE

În locuri răcoroase, 12 luni.

## AMBALARE

Un ambalaj cu două componente de 30 kg compus din: 24 kg găleți tablă albă cositorită (componenta lichidă A) 6 kg saci din hârtie (componenta pulbere B).

## PRELUCRARE MECANICĂ

|                     |  |
|---------------------|--|
| Pulverizator:       | de exemplu de tip DePn SB 2            |
| Duze:               | lance cu duza de 6,5 mm                |
| Presiunea aerului:  | 3,1 bar                                |
| Presiunea de lucru: | 1,9 bar                                |
| Furtun:             | HD cu diametrul de 1" cca 30 m lungime |
| Curățire:           | cu apă (bilă burete diametru 25 mm)    |

## DATE TEHNICE

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Bază:                      | cauciuc bituminos                                    |
| Densitate brută:           | 1,0 kg/l   |
| Temperatură de prelucrare: | +5°C până +30°C                                      |
| Proporție amestec:         | componenta lichidă A :<br>componenta pulbere B = 4:1 |
| Temp de lucru:             | cca 2 ore  |
| Rezistență la ploaie:      | după cca 2 ore                                       |
| Poate fi solicitat:        | după cca 3 zile                                      |
| Punct de înmuiere:         | 100°C  |
| Deformare maximă admisă:   | cca 60%  |
| Rezistență la rupere:      | cca 0,26 N/mm <sup>2</sup>                           |
| Duritate - SHORE A:        | cca 19   |

Permeabilitate la apă sub presiune la o presiune 7 bar: impermeabil

|                 |                     |                       |
|-----------------|---------------------|-----------------------|
| Acoperă fisuri: | Grosime strat uscat | Lățime fisură conform |
| Partea 5        | 4 mm                | 2 mm                  |
| Partea 6        | 5 mm                | 5 mm                  |

| Solicitări                             | Grosime strat (în mm) ud | Consum (kg/m <sup>2</sup> ) uscat | Structură |            |
|--|--------------------------|-----------------------------------|-----------|------------|
| Grund                                  |                          | 0,15                              |           |            |
| Umiditatea solului                     | 4                        | 3,3                               | 4         |            |
| Apă sub presiune                       | 5                        | 4,2                               | 5         |            |
| Adâncime de submersie de până la 2,5 m | 6                        | 5,0                               | 6         | 2 straturi |
| Lipire plăci polistiren                |                          | cca 1 kg/m <sup>2</sup>           |           |            |

|   |   |
|---|---|
|    |   |
| <b>0754; 0432</b>   |   |
| Henkel AG & Co. KgaA<br>Henkelstraße 67, D-40589 Düsseldorf   |   |
| <b>14</b>   |   |
| <b>01066</b>  |   |
| <b>CP 43 Dichtelast F XPRESS (2K)</b> - R1.04/2016<br>EN 15814:2011+A2:2014   |   |
| <b>Membrane groase bituminoase (PMBC) modificate cu polimeri pentru hidroizolare în structuri subterane</b>   |   |
| Reacție la foc<br>Etanșitate la apă<br>Capacitate de acoperire a fisurilor<br>Rezistența la apă<br>Flexibilitate la temperaturi joase<br>Stabilitate dimensională la temperaturi ridicate<br>Rezistența la compresiune<br>Durabilitate<br>Substanțe periculoase | <b>Clasa E</b><br><b>Clasa W2A</b><br><b>Clasa CB2</b><br><b>admis</b><br><b>admis</b><br><b>admis</b><br><b>Clasa C2A</b><br><b>admis</b><br><b>vezi FTS</b> |



Calitate pentru profesioniști