

CEM-KOTE CW ST
Material cristalin de finisare i
impermeabilizare

Prezentare General

- Finiseaz i impermeabilizeaz
- Nu este toxic
- Rezistență superioară la fenomenul de îngheț-dezghet
- Grad redus de contractare
- Neinflamabil
- Rezistent la s ruri
- U or de aplicat
- Economic

DESCRIEREA PRODUSULUI

Cem-Kote CW ST este o tencuial de finisare i impermeabilizare pentru protejarea structurilor noi i vechi. Se folosește la impermeabilizarea fundațiilor imersibile și a pereților de susținere. Este recomandat și pentru c r mizi, blocuri i pietre absorbante. Prin modificarea **Cem-Kote CW ST** cu **Adi-Con BA AC**, impermeabilizarea la presiuni pozitive i negative va rezista la presiunea apei în exces pîn la o înalțime de 30 m. În alte tipuri de aplic ri, cum ar fi tancurile de ap , este de preferat s fie folosite materiale unicomponente, precum **Cem-Kote CW Plus** sau **Cem-Kote Plus**.

Compozi ie i Materiale:

Cem-Kote CW ST este un mortar fin, pe baz de ciment Portland, care poate fi aplicat cu peria sau prin pulverizare. Este furnizat ca material unicomponent, la care se adaug ap . La structurile unde este necesar hidroizolarea sau pe suprafețe foarte dense sau netede, cărămizi dense sau piatră, materialul se modific cu **Adi-Con BA AC**. Acesta este un modificator acrilic de ciment Portland de mare performanță.

CEM-KOTE CW ST
Material cristalin de finisare i
impermeabilizare

Fi Tehnic

Limite:

Cem-Kote CW ST este un material cu înt rire rapid . În condiții normale, acesta se aplică la 15-20 de minute dup amestecare. Se amestec doar cantitatea de material care urmeaz a fi aplicat în acest interval de timp. Nu se aplic **Cem-Kote CW ST** când se a teapt temperaturi sub 4° C sau când ploaia este iminent . Preg tirea suprafeței este un element esențial pentru succesul aplicării **Cem-Kote CW ST**.

S n tate i securitate

Cem-Kote CW ST nu este toxic i nici inflamabil. Pielea poate fi sensibil la ciment. De aceea se recomand purtarea m nușilor de cauciuc. Evitați contactul cu ochii și contactul prelungit cu pielea. Deac acestea se întâmpl , sp lați abundent cu ap . În caz de iritații, solicitați control medical. Este nociv dac este ingerat.

A NU SE L SA LA ÎNDEMÂNĂ COPILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!

Culoare

Gri deschis i alb.

Pachetare

Cem-Kote CW ST este un material unicomponent, livrat la saci de 22,7 kg.

Randament

Cem-Kote CW ST acoper aproximativ 8,1 m² la o grosime de 1,6 mm/sac.

Depozitare i transport

Dac este depozitat pe paleți într-un loc uscat i rece, durata de valabilitate a **Cem-Kote CW ST** este de 12 luni.

Date tehnice

Rezistența la compresiune	42,7-44,8 Mpa
Modul de rupere	6200-6500 psi
Rezistența prizei cu betonul (Testul de smulgere)	1,0 la 2,0 Mpa (150-300 psi)
Permeabilitatea hidraulic	Când este modificat cu Adi-Con BA AC rezist la un nivel de 30 m ap cînd materialul este aplicat la presiunea pozitiv .

Pregătirea suprafeței

Se îndepărtează toate buștile de beton deteriorat, praful, murdăria și eflorescențele, prin sablare sau sub jet de apă.

Suprafețele deteriorate în profunzime vor fi reparate cu **Fibre-Patch OV**. Suprafața pe care s-a aplicat **Fibre-Patch OV** se spală apoi cu apă la mare presiune, înainte de aplicarea **Cem-Kote CW ST**. **Cem-Kote CW ST** se aplică la 48 de ore după repararea suprafeței.

Amestecarea

Seestec 1 sac de 22,7 kg cu aprox. 4,2-4,8 L de apă, cu ajutorul unui amestecător. Materialul se adaugă treptat în apă și se mixează până se obține un amestec fără cocoloașe. Nu se mixează suplimentar. Consistența materialului trebuie să fie adaptată aplicării cu mistria sau cu peria. Dacă în amestec se adaugă **Adi-Con BA AC**, se prepară o soluție în care proporția de apă și aditiv este de 2 :1-5 :1. Se recomandă testarea la priză a materialului astfel obținut, pentru a se vedea dacă adăugarea aditivului este necesară.

Aplicarea

Se aplică **Cem-Kote CW ST** cu peria într-unul sau două straturi. Suprafața trebuie să fie saturată cu apă. Nu este necesară udarea între straturi. Aplicarea celui de-al doilea strat se face într-un interval de ½-1 oră de la aplicarea primului strat.

Când straturile sunt mai groase de 3 mm (la finisarea betonului brut, a stucului sau suprafețelor bloc), se aplică mai întâi un strat subțire de **Cem-Kote CW ST** ca agent de priză, cu peria sau mătura. Al doilea strat, de consistență mai ridicată, se aplică cu mistria.

Întărirea

Suprafața trebuie protejată împotriva uscării rapide. Se udă stratul de **Cem-Kote CW ST** pe timpul nopții. Pe măsură ce se întărește, materialul devine impermeabil, durabil și rezistent. Când este aplicat la exterior, umiditatea și ploaia vor contribui în plus la întărirea materialului.

Culoarea gri a materialului poate să nu fie uniformă. Dacă este necesar, peste stratul de **Cem-Kote CW ST** se pot aplica **Cem-Kote ST**, **Tuff-Flex**, **Rain-Shield** sau **Tuff-Cote** produse de GEMITE.

Pentru hidroizolarea substraturilor care prezintă crăpături, mai ales în condiții de presiune superioară a apei, folosiți **Cem-Kote Flex ST** sau **Plus**.

Curățarea

Toate sculele și echipamentele trebuie curățate cu apă imediat după folosire. Materialul întărit trebuie îndepărtat mecanic.

Livrare și costuri

Cem-Kote CW ST este livrat în întreaga lume. Contactați **Gemite RO** pentru detalii.

Garanții:

Pentru produsele depozitate se acordă o garanție de înlocuire limitată, valabilă 12 luni. Pentru detalii contactați **Gemite RO**.