

Cem-Kote ST
Material de impermeabilizare i de
finisare pe baz de ciment i polimeri

PREZENTARE GENERAL

- Material pentru impermeabiliz ri;
- Culoare uniform i cu grad mare de luminozitate;
- Materialul respir (nu este barier de vapori);
- Netoxic;
- Aderen mare la substrat;
- Duritate i rezisten mare la uzur ;
- Durabilitate;
- U or de aplicat, pulverizabil;
- Nu dezvolt cr p turi;
- Neinflamabil;
- Rezistent la UV;
- Economic.

Cem-Kote ST este o protec ie i o impermeabilizare pentru structuri de beton exterioare sau interioare, dale, c r mizi i piatr . Produsul rezist la presiuni hidrostatice dup maturare i poate fi aplicat pe suprafe e rugoase i umede.

Cem-Kote ST este destinat tancarurilor de ap , podurilor, pistelor de skating sau bob, patinoarelor, funda iilor, fântânilor, drenurilor, pere ilor de impermeabilizare de la gropile de gunoi, apelor de beton etc.

Cem-Kote ST ofer protec ie, impermeabilizare i o culoare uniform .

Cem-Kote ST are avizul Ministerului S n t ii pentru
utilizarea la impermeabiliz ri i protec ii ce intr în
contact cu apa potabil .

Întrebuin ri:

- Utilizat la hidroizolarea i protec ia podurilor sau a altor structuri de beton, precum i la asigurarea unei culori uniforme;
- Hidroizolarea pontoanelor, stâlpilor, barajelor, canalelor, docurilor i a altor structuri. Durabilitatea superioar a lui **Cem-Kote ST** într-un mediu foarte agresiv permite folosirea lui ca strat protector aplicat peste torcret, pentru a-l proteja de înghe / dezghe ;
- Îmbun t e te caracteristicile de luminozitate la pere ii închi i la culoare i la tavane, în garaje i parc ri subterane. Ac ioneaz , de asemenea, ca hidroizolant pe partea negativ a pere ilor interioari, prin care se infiltreaz apa.
- Protejeaz betonul la înghe / dezghe i la atac chimic moderat.
- Poate fi folosit la pardoseli, trotuare i bazine de înot.

Compozi ie i materiale

Cem-Kote ST este un material unicomponent (se adaug numai ap), pe baz de ciment Portland i polimeri modifica i.

Cem-Kote ST
Material de impermeabilizare i de
finisare pe baz de ciment i polimeri

FI A TEHNIC

Limit ri:

Nu aplica i **Cem-Kote ST** când se a teapt temperaturi sub 4° C în urm toarele 24 de ore, sau când este iminent ploaia. În caz de canicul i/ sau vânt, când aplica i **Cem-Kote ST** urma i prescrip iile tipice pentru beton. La impermeabiliz rile ce au presiuni mari de ap , folosi i **Cem-Kote ST Plus**.

Cem-Kote ST este ecologic i neinflamabil.

Pielea dvs. poate fi sensibil la ciment. Recomand m utilizarea m nu ilor de cauciuc. Evita i contactul cu ochii i contactul prelungit cu pielea. Dacă totu i contactul se produce, cl ti i imediat cu ap . Consulta i medicul dac apar irita ii. Materialul este periculos dac este înghi ti.

NU L SA I MATERIALUL LA
NDEMÂNĂ COPILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!

Culoare:

Gri industrial, gri deschis i alb.

Pachetare:

Cem-Kote ST Premix este un material unicomponent ambalat în :

- saci de 22,7 kg, paleta i 55 pe 1 palet, sau
- saci de 17,0 kg, paleta i 60 pe 1 palet.

Acoperire:

Un sac de **Cem-Kote ST Premix** de 22,7 Kg, amestecat cu ap , genereaz un volum de 21,1 litri i acoper aproximativ 42,2 m² la o grosime de 0,5 mm.

Aplicarea se face în dou straturi, la un consum de 1L/ 4 m².

Acoperirea real va depinde de rugozitatea suprafe ei i grosimea real de aplicare. Aplicatorul trebuie s fac o prob de consum specific, pentru a determina acoperirea real pentru suprafa a respectiv .

Depozitare i transport:

Cem-Kote ST se depoziteaz pe pale i, într-o zon uscat i rece. Termenul de garan ie a materialului este de 12 luni, în cazul unei depozit ri corecte.

Date tehnice:

Rezisten la salinitate	Excelent
Con inutul în clorid	< 0,01%
Aderen a m surat cu elcometru	100%
Compatibilitate caloric	5 cicluri,
Rezisten a la UV	nici o îng lbenire dup 1000 de cicluri
Timp de lucru	45 minute la 21° C
Timp de reacoperire	la 15-40 minute (în func ie de temperatur) dup înt rirea primului strat.

Pregătirea suprafeței:

Se îndepărtează toate delaminările, praful, grăsimea, murdăria și eflorescențele. Suprafața se șlefuiește sau se spală cu jet de apă la presiune mare (minim 400 bar).

Curățarea suprafeței este esențială pentru o aplicare eficientă a **Cem-Kote ST**.

Eventualele infiltrații de apă (la impermeabilizări pe presiuni negative) se opresc, utilizând **Fibre-Patch WP**.

Suprafețele deteriorate în adâncime se repară cu **Fibre-Patch TC** sau **Fibre-Patch OV**.

Aceste reparații se lasă rugoase și se spală cu apă sub presiune înainte de aplicarea de **Cem-Kote ST**.

Cem-Kote ST se va aplica într-un interval de 48 de ore de la repararea suprafețelor.

O elul de armare expus va fi curățat de rugină și protejat cu **Fibre-Prime**.

Crăpăturile în beton vor fi pregătite și tratate separat.

Amestecare:

Folosiți un mixer electric pentru mortare sau o mașină de găurit electrică dotată cu o paletă. Conținutul unui sac de 22,7 kg se amestecă cu 10,2 litri de apă.

Puneți aproape toată apa într-un container și adăugați gradat **Cem-Kote ST**, în timp ce amestecați, până obțineți o consistență densă și cremoasă.

Lasă materialul să stea 3-5 minute, amestecă din nou și adăugați restul de apă, în vederea ajustării consistenței pentru aplicarea cu pensula sau pulverizatorul.

Aplicare:

Aplicați **Cem-Kote ST** în două straturi, pe o suprafață de beton uscat, pentru a se obține un strat de 0,25 mm grosime. Nu este necesară umezirea între straturi. Aplicarea celui de al doilea strat ar trebui făcută când primul strat nu mai este moale, dar nu mai târziu de 4 ore. Folosiți o pensulă tare.

Contactați **Serviciul Tehnic Gemite RO** pentru sfaturi cu privire la pulverizare.

Maturare:

Lasă **Cem-Kote ST** să se matureze minim 72 ore. În cazul utilizării produsului ca strat final pentru pardoseli interioare, maturarea durează de la 48 la 72 ore.

La aplicarea sub 0°C, nu utilizați încălzitoare sau aeroterme cu propan. Sunt recomandate sistemele de încălzire electrice, care nu produc "carbonatarea" stratului de **Cem-Kote ST**.

Stocuri și costuri:

Disponibil în întreaga lume. Contactați **Gemite RO** pentru lista de prețuri.

Garanții:

Pentru produsele depozitate se acordă o garanție de înlocuire limitată, valabilă 12 luni.

Pentru detalii, contactați **Gemite RO**.

Serviciul tehnic:

Pentru recomandări tehnice de aplicare și de întreținere a produsului **Fibre-Patch WP**, pentru asistență și informații tehnice, contactați **Gemite RO**.

Fraze R

- R 38 iritant pentru piele
- R 41 risc de leziuni oculare grave

Fraze S

- S 2 a nu se lăsa la îndemâna copiilor
- S 22 a nu inspira praful
- S 24 a se evita contactul cu pielea
- S 25 a se evita contactul cu ochii
- S 26 în cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu mult apă și se consultă un medic
- S 27 a se scoate imediat orice îmbrăcăminte murdară sau stropită
- S 36 a se purta echipamentul de protecție corespunzător
- S 37 a se purta mănuși corespunzătoare
- S 39 a se purta mască de protecție a ochilor și a feței
- S 38 în cazul unei ventilații insuficiente, a se purta echipament respirator corespunzător
- S 46 în caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta eticheta

Xi - iritant



ES : 266-043-4
ciment Portland