



Telefon: 0232 273031 office@gemite.ro
0232 273032 tehnice@gemite.ro
Fax: 0232 273000 www.gemite.ro



IAȘI 700049, Str. Sf. Lazăr nr. 37,
Clădirea SOLOMON'S, et. 4B1
Capital social: 352.286 RON

CEM-KOTE FLEX TC
Impermeabilizare și finisare
cementoasă flexibilă pentru piscine

PREZENTARE GENERALĂ

- Flexibilitate superioară;
- Rezistență mare la îngheț/ dezgheț;
- Rezistență chimică;
- Materialul respiră;
- Aderență excelentă la substrat;
- Rezistență mare la difuzia dioxidului de carbon;
- Con tracție foarte scăzută;
- Neinflamabil;
- Rezistență la microorganisme;
- Rezistență la sare;
- Netoxic;

Întrebuințări:

- Destinat în mod special impermeabilizărilor structurilor de beton care cer flexibilitate, „respirație” și rezistență la difuzia dioxidului de carbon;
- Destinat structurilor supuse deteriorării prin reactivitatea agregatelor alcaline.
- *Este proiectat special pentru finisarea și impermeabilizarea piscinelor.*

Compoziție și materiale:

Cem-Kote Flex TC este un sistem bicomponent foarte flexibil, bazat pe ciment hidraulic și polimeri speciali, format dintr-o componentă uscată A și o componentă lichidă B.

CEM-KOTE FLEX TC
Impermeabilizare și finisare
cementoasă flexibilă pentru piscine

FIȘĂ TEHNICĂ

Limitări:

Nu aplicați Cem-Kote Flex TC când se așteaptă temperaturi sub 4°C în următoarele 48 ore, sau când este iminentă ploaia. În caz de caniculă (peste 25°C) folosiți prescripțiile pentru beton. Pregătirea corectă a suprafeței este esențială pentru o aplicare eficientă a produsului Cem-Kote Flex TC.

Cem-Kote Flex TC nu este destinat zonelor de trafic greu.
Cem-Kote Flex TC este netoxic.

Pielea dvs. poate fi sensibilă la cimentul hidraulic sau la aditivul lichid. Recomandăm utilizarea mănușilor de cauciuc. Evitați contactul cu ochii și contactul prelungit cu pielea. Dacă totuși contactul se produce, clătiți imediat cu apă. Consultați medicul dacă apar iritații. Materialul este periculos dacă este înghițit.

**NU LĂSAȚI MATERIALUL LA ÎNDEMÂNA
COPILOR!**

NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!

Culoare:

Gri industrial, gri deschis, alb, albastru, sau orice altă culoare la cerere.

Ambalare:

Cem-Kote Flex TC se livrează sub forma unei componente uscate A, ambalată în saci de 14,3 Kg și a unei componente lichide B, ambalată în bidoane de plastic de 8,3 litri.

Acoperire:

Cem-Kote Flex TC generează aproximativ 13,7 litri. Un kit de Cem-Kote Flex TC acoperă teoretic 13,7 m², în două straturi, la o grosime finală totală de 1,0 mm.

Acoperirea reală va depinde de rugozitatea suprafeței și de grosimea reală de aplicare. Aplicatorul trebuie să facă o probă de consum specific pentru a determina acoperirea reală pentru substratul respectiv.

Depozitare și transport:

Cem-Kote Flex TC se depozitează pe paleți, 40 kituri/palet, într-o zonă uscată și rece, departe de umezeală și soare.

Componenta lichidă B **trebuie ferită de îngheț!**

Termenul de garanție a materialului este de 12 luni în cazul unei depozitări corecte.

Date tehnice:

Elongație în tensiune directă	25-30%
Rezistență la salinitate	excelentă
Permeanța la vaporii de apă	1,270 ng/Pa.s.m ²
Permeabilitatea la vaporii de apă	S _d =0,14 m



GEMITE ROMÂNIA™

Pregătirea suprafeței:

Se îndepărtează toate delaminările, praful, grăsimea, murdăria și eflorescențele prin sablare uscată sau umedă sau cu jet de apă la presiune mare (minim 400 bar). Suprafețele deteriorate în adâncime se repară cu **Gem-Plast TC** sau **Fibre-Patch**.

Pregătirea corectă a suprafeței este esențială pentru o durabilitate mare a impermeabilizării - finisării cu **Cem-Kote Flex TC**.

Oțelul de armare expus va fi curățat de rugină și protejat cu două straturi de **Fibre-Prime**.

Crăpăturile din beton vor fi pregătite și tratate separat. Înainte de aplicarea de **Cem-Kote Flex TC**, toate crăpăturile vor fi tratate cu **Cem-Kote Flex Plus** și vor fi armate cu grilă sau pânză polipropilenică de proveniență europeană.

Umpleți toate crăpăturile deschise și mai mari de 2 mm, cu **Cem-Kote Flex Plus**. După umplere aplicați un strat subțire de **Cem-Kote Flex Plus**, într-o lățime de 15 – 25 mm, de-a lungul crăpăturii. În banda de **Cem-Kote Flex Plus** moale, aplicați și apăsați o grilă sau o bandă de pânză polipropilenică de proveniență europeană, apoi aplicați un al doilea strat de **Cem-Kote Flex Plus** prin pensulare, pentru a acoperi complet fibra de armare. Grosimea totală aplicată (inclusiv banda de armare) trebuie să fie de aproximativ 2 mm.

Amestecare:

Folosiiți un mixer electric pentru mortar, sau o mașină de găurit electrică și o paletă. Amestecați în prealabil componenta lichidă B.

Adăugați gradual componenta uscată A în componenta lichidă B și amestecați continuu până când obțineți o pastă moale. Dacă este nevoie, puteți adăuga o cantitate mică de apă în cazul când temperaturile ambientale sunt mari.

Aplicare:

Aplicați **Cem-Kote Flex TC** în două straturi cu pensula sau cu rola, la o grosime de cel puțin 0,5 mm pe strat. Al doilea strat trebuie aplicat pe primul strat umed, de obicei într-un interval de 10-15 minute, în funcție de temperatură și de umiditate.

Întârzierea aplicării celui de-al doilea strat poate produce dezlipirea lui.

Maturare:

Lăsați **Cem-Kote Flex TC** să se matureze liber, minim 3 zile înainte de expunerea permanentă la apă.

Protejați materialul proaspăt aplicat timp de 12 ore împotriva ploii, a vântului și a soarelui puternic.

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

Stocuri și costuri:

Disponibil în întreaga lume.

Contactați **Gemite România** pentru lista de prețuri.

CEM-KOTE Flex TC



Telefon: 0232 273031

0232 273032

Fax: 0232 273000

office@gemite.ro

tehnica@gemite.ro

www.gemite.ro



IAȘI 70049, Str. Sf. Lazăr nr. 37,

Clădirea SOLOMON'S, et. 4B1

Capital social: 352.286 RON

Garantii:

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

Pentru detalii, contactați **Gemite România**.

Serviciul tehnic:

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

Pentru componenta pulverulentă

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 multă 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**

Pentru componenta lichidă

Fraze S

- S 2 a nu se lăsa la îndemâna copiilor
- S 24 a se evita contactul cu pielea
- S 25 a se evita contactul cu ochii
- S 29 a nu se arunca la canalizare
- S 46 în caz de înghițire a se consulta imediat medicul și a se arăta eticheta