

Wall-Tech C.W.C.

Vattentätande cementblandning.

TX823/0606

uppdaterad:050513

Användningsområde:

Används för att skapa en barriär för grundvatteninträning på betongytor i t ex. pumpgrovar och källare.

Egenskaper:

Endast vatten behöver tillsättas för att få en beläggning som ger en högkvalitativ vattentät yta. Den unika blandningen skapar en löslig kristallin i fina krympsprickor och i hårfina sprickor och skapar en vattenresistent barriär som motstår hydrostatiskt tryck på upp till 7 bar.

Wall-Tech C.W.C. kan målas över med de flesta av Thortex Produkterna.

Läs följande information noga för att säkerställa att produkten appliceras på rätt sätt.

Smuts, slipdamm och löst material skall avlägsnas. Frilagd betong skall skäras tillbaka till frisk yta.

Olja eller fett skall avlägsnas genom ångtvätt eller högtryckstvättning.

Blandning:

Applicering med spackel:

Häll 2 liter vatten i en passande blandare, därefter skall hela den levererade mängden (10kg) **Wall-Tech C.W.C.** hällas i och blandas till en jämn och klimpfri massa.

Applicering med pensel: Häll 2½ liter vatten i en passande blandare, därefter skall hela den levererade mängden (10 kg) **Wall-Tech C.W.C.** hällas i och blandas till en jämn och klimpfri konsistens.

Applicering med spray: Häll 3 liter rent vatten i en lämplig blandare, därefter skall hela den levererade mängden(10 kg) **Wall-Tech C.W.C.** hällas i och blandas till en jämn och klimpfri konsistens.

Applicering:

Underlaget skall vara fuktigt, torra områden fuktas med borste och vatten.

Wall-Tech C.W.C. skall inte appliceras när yt- och lufttemperaturen är under 5°C.

Applicering med spackel: Den färdiga blandningen skall spridas ut på underlaget i en tjocklek av minst 2½ mm. Jämna slutligen till ytan med en putsstålskiva.

Applicering med pensel: Den färdiga blandningen skall penslas på underlaget i en nominell tjocklek av 1½ mm. Låt beläggningen därefter torka något (ca 1 tim), applicera därefter ett andra lager på den fuktiga ytan för att uppnå en total tjocklek på 2½-3 mm.

Applicering med spray: Vid denna typ av applicering skall en sprutpistol användas med en specialdesignad matartratt. Sprutan skall ha ett 10mm munstycke och ett inkommande tryck på 50-60psi.

Wall-Tech C.W.C skall sprayas över det preparerade underlaget i en nominell tjocklek av 2½ mm. Jämna därefter till ytan med en putsstålskiva eller borste.

Bredspackling: På stora ytor skall **Wall-Tech C.W.C** appliceras med spray, men bara i ett tillräckligt lager för att täcka underlaget. Avsluta appliceringen med att jämna till ytan med pensel. Mindre områden kan appliceras med en spackel och ytan jämnas till med en pensel.

All utrustning rengöres omedelbart efter användning med rent vatten.

Teoretisk täckningsförmåga: (ca)

| | |
|---------|---|
| Spackel | 2m ² per 10kg vid 2,5 mm |
| Spray | 2,3m ² per 10 kg vid 2,5 mm |
| Pensel | 4,7 m ² per 10 kg vid 1,5 mm/lager. Två lager skall målas. |

FYSISKA KONSTANTER

Blandningsförhållanden:

Se appliceringsanvisningarna.

Utseende:

Betonggrått pulver

Tork & härdningstider vid 20°C:

| | |
|-----------------|---------|
| Brukstid | 20 min |
| Klibbfri | 20 min |
| Genomtorr | 2 tim |
| Min övermålning | 3 dagar |

Hållbarhet:

Använd inom 12 månader efter inköp.

Förvara i originalförslutna kärl i en temperatur mellan 5 och 30°C

Hälsa och säkerhet:

Normala försiktighetsåtgärder bör vidtas för hantering av cementbaserade produkter, skyddskrämer eller handskar skall användas.

Ett fullständigt varuinformationsblad bifogas produkten eller kan erhållas vid förfrågan.

Förpackningar:

Levereras i 2 x 10 kg förpackning.

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Thortex produkterna lämnas i god tro baserat på Thortex och Admatech's nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt.

I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.admatech.se.

Generalagent i Sverige för **Thortex produkter:**

Admatech AB, Datavägen 61, 436 32 ASKIM

Tel: 031 – 709 40 50, Fax: 031 – 709 40 84

www.admatech.se, e-post: info@admatech.se



1. Namnet på produkten och företaget

| | |
|--------------------------|---|
| Produkt nr. | TX823 |
| Produktnamn | Thortex Wall-Tech CWC |
| Tillverkare | Thortex Division of E. Wood Limited Standard Way, Northallerton, North Yorkshire, DL6 2XA, England Tel. +44 (0)1609 780170 Fax. +44 (0)1609 788718 email: thortex@ewood.co.uk |
| Användningsområde | Färg. Kitt. |

2. Sammansättning/ämnenas klassificering**Ämne/beredning**

| Komponent | CAS-nummer | Vikt-% | EG-nummer | Klassificering |
|------------------|-------------------|---------------|------------------|-----------------------|
|------------------|-------------------|---------------|------------------|-----------------------|

Ingredienserna är ej hälsovådliga

Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som deklarerats ovan*** Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8****3. Farliga egenskaper**

Ämnet är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 67/548/EEC och dess ändringar.

Fysikaliska/kemiska risker Ej tillämbart.**Hälsorisker** Upprepad exponering av ögonen för en låg nivå av damm kan framkalla ögonirritation.**Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.****4. Första hjälpen****Första hjälpen****Förtäring**

Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärs.

Kontakt med huden

Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.**5. Åtgärder vid brand****Brandsläckningsmedel** Använd släckningsmedel lämpligt för omgivande bränder.**Speciella exponeringsrisker** Ingen specifik fara.**Farliga termiska nedbrytningsprodukter** Ingen produkt hittades.**Skyddsutrustning för brandmän** Skyddsmask med dammfilter.**6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp****Personliga skyddsåtgärder** Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Använd lämplig skyddsutrustning (Sektion 8).**Miljömässiga****försiktighetsåtgärder****Rengöringsmetoder**

Om utryckningspersonal inte finns tillgänglig, dammsug eller ös upp försiktigt utspillt material i en lämplig behållare för bortskaftande. Undvik att skapa dammiga förhållanden och motverka spridning med vinden.

7. Hantering och lagring**Hantering**

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av damm. Tvätta alltid händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering.

Förvaring

Förvas i original förpackning mellan 5° och 30°C. Måste förvaras på en torr plats.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Begränsning av exponeringen

Andningsskydd Handskar

Skyddsmask med dammfilter. Godkänd/certifierad engångsmask för partikeldamm.
Ogenomträngliga kemiskt motståndskraftiga skyddshandskar med en godkänd standard skall alltid bäras när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Upprepad hudexponering kan framkalla lokal förstörelse av huden eller hudinflammation.

Ögonskydd Hudskydd

Skyddsglasögon.
Skyddsklädsel. Upprepad eller långvarig kontakt med irriterande ämnen kan orsaka hudinflammation.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fast ämne. (Fast pulver.)

pH

Alkalisk

Flampunkt

Ej tillgängligt.

Explosionsgränser

Ej tillgängligt.

Ångtryck

Ej tillgängligt.

Löslighet

Olös i kallt vatten.

Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)

Ej tillgängligt.

Självantändningstest

Ej tillgängligt.

Lukt

Luktlös.

Kokpunkt

Ej tillgängligt.

Brandfarlighet

Ej brandfarlig.

Oxiderande egenskaper

Ej tillgängligt.

Relativ densitet

2.55 g/cm³

Ångdensitet

Ej tillgängligt.

Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Ej tillgängligt.

Smältpunkt

Ej tillgängligt.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet

Produkten är stabil.

Förhållanden som bör undvikas

Vattenreaktiv

Ämnen som bör undvikas

fukt

Farliga

Ingen produkt hittades.

sönderfallsprodukter

11. Toxikologisk information

Potentiella akuta hälsoeffekter

Inandning

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Förtäring

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Kontakt med huden

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Kontakt med ögonen

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Potentiella kroniska hälsoeffekter

Karcinogenicitet

Ingen carcinogen effekt.

Mutagenicitet

INGEN mutagen verkan.

Reproduktionstoxicitet

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Tecken/symtom på överexponering

Inandning

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Förtäring

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Hud

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Inga komponenter i detta material är listade som cancerogena enligt OSHA, NTP, ACGIH, eller IARC.

12. Ekotoxikologisk information

Övrig ekologisk information

Persistens/nedbrytbarhet

Ingrediensens namn

Thortex Wall-Tech PS

BOD₅

COD

ThOD

Ingrediensens namn

Thortex Wall-Tech PS

Halveringstid i vatten

Fotolys

Biologisk nedbrytbarhet

Inte enkelt

Bioackumulerbarhet

Den här produkten förväntas inte ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.

Rörlighet

Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

13. Avfallshantering

Avfallshantering

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och avfallshanteringslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt Avfall

Så vitt är känt av leverantören klassas denna produkt inte som riskavfall enligt EU-direktiv 91/689/EC.

14. Transportinformation

Internationella transportföreskrifter

Ytterligare information

Produkten är inte klassificerat enligt internationella transportbestämmelser, (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

15. Gällande bestämmelser

EU-föreskrifter

Riskfraser

Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.
KAN ORSAKA HUDIRRITATION.

Användningsområde

Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningssätt.
- För konsumentanvändning.

Övriga EU-föreskrifter

EU-statistisk nummer (tullkod)

25232900

Nationella föreskrifter

USA

SARA 313 toxisk kemisk kungörelse och utsläppsrapportering

Ingen produkt hittades.

Tyskland

Faroklass för vatten

1

16. Övrig information

Utgivningsdag

29/03/2004.

Datum för föregående version

24/03/2003

Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa

Ingen tilldelad.

Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa

Enligt 91/155/EEG - 2001/58/EG

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.

