

CHRYSO® FUGE CWA 22

Impermeabilizant cu cristalizare in masa

DESCRIERE

CHRYSO®Fuge CWA 22 este un aditiv de impermeabilizare prin cristalizare sub forma de pulbere uscata care se adauga la amestecul de beton in momentul producerii. Ingredientele active ale **CHRYSO®Fuge CWA 22** reactioneaza cu umiditatea pentru a forma cristale in profunzime, in porii si tractul capilar al structurii betonului.

CHRYSO®Fuge CWA 22 poate transforma o intreaga structura din beton intr-o bariera impotriva patrunderii apei cu proprietati durabile de impermeabilizare.

Folosit pentru a impermeabiliza atat interiorul, cat si exteriorul cladirii, **CHRYSO®Fuge CWA 22** previne degradarea betonului si protejeaza impotriva transmiterii umiditatii, atacului chimic si coroziunea armaturii din otel.

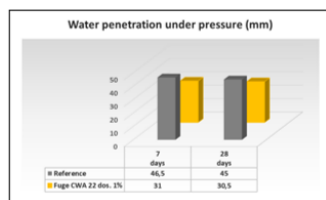
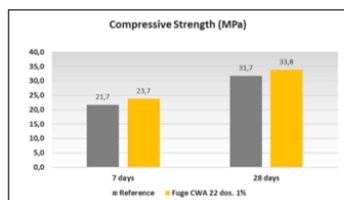
BENEFICII

- **CHRYSO®Fuge CWA 22** poate fi folosit pentru impermeabilizarea de structuri atat cu presiune pozitiva cat si cu presiune negativa.
- Produsul este ideal pentru betonul expus la conditii grele si sporeste proprietatile durabile ale betonului deoarece protejeaza betonul de saruri solubile pe baza de apa.
- Utilizarea **CHRYSO®Fuge CWA 22** va duce la cresterea rezistentei finale a amestecului normal de beton.
- Oferă caracteristici de etansare a fisurilor betonului, poate sigila fisuri de dimensiunea firului de par pana la 0,4 mm latime.
- **CHRYSO®Fuge CWA 22** este un produs activ permanent, netoxic, care este foarte rezistent la agresivitate chimica.

APLICATII

- Betonul in contact cu apa
- Toate tipurile de ciment
- Bazine de retentie
- Strat de acoperire impermeabilizant

TEST SITE



PRECAUTII

CHRYSO®Fuge CWA 22 trebuie pastrat in ambalajul lui original, sigilat, la o temperatura intre +5 °C si +35 °C, intr-un loc acoperit si uscat.

Odata ce un sac este deschis, folositi tot continutul pentru ca produsul este sensibil la umiditate.

SPECIFICATII

Natura	Pudra uscata
Color	Gri
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl ⁻	≤ 0,100 %
Densitate	2,700

"A/C: 0.6 Tratare: 7 zile in apa, 21 de zile in aer".

METODA DE UTILIZARE

Dozaj:

Dozajul recomandat este intre 0,8% si 1% din greutatea cimentului. **CHRYSO®Fuge CWA 22** este adaugat in masa betonului in timpul procesului de productie.

Regulile de utilizare pot varia in functie de tipul de statie de betoane si echipamentele utilizate la producerea betonului.

Mai jos sunt cateva reguli de amestecare.

Productia in umed - raportul trebuie sa fie de 18 kg **CHRYSO®Fuge CWA 22** pana la 20 de litri de apa - aceasta va forma o suspensie. Adaugati la betonul proaspat preparat, care este incarcat in mix-truck, o doza necesara de 0,8 sau 1%. Produceti betonul in mod normal conform bunelor practici, tinand cont de faptul ca, cantitatea de apa adaugata in suspensia **CHRYSO®Fuge CWA 22** trebuie scazuta din apa de dozare in amestec.

Amestecati cel putin cinci minute pentru a va asigura ca **CHRYSO®Fuge CWA 22** este distribuit uniform in tot amestecul.

Prefabricat – Adaugati **CHRYSO®Fuge CWA 22** la agregatul grosier si agregatul fin si apoi amestecati bine pentru doua-trei minute inainte de a adauga cimentul si apa. Cantitatea totala de apa care trebuie adaugata in amestec trebuie sa ia in considerare umiditatea din agregate si nisip.

Cerinte specifice in conformitate cu EN 934-2

- Continut de alcalii (echivalent Na₂O): In asteptare
- Comportament la coroziune: Contine doar componente conform EN 934-1 2008 Anexa 1

CHRYSO® FUGE CWA 22

Impermeabilizant cu cristalizare in masa

SECURITATE

Inainte de utilizare, consultati fisa de securitate a materialelor, disponibila pe site.

- Absorbție capilară 7 zile de întărire, 7 zile testat $\leq 50\%$
- 90 de zile de întărire, 28 de zile testat $\leq 60\%$
- Rezistența la compresiune 28 de zile $\geq 85\%$
- Conținut de aer $\leq 2\%$

“CHRYSO® Fuge CWA 22 este conform cu EN 934-2 T9 standard. (în așteptare)”