

Ombran FT

Sistem hibrid de protecție pe baza de silicati pentru separatoare

Proprietatile produsului

- Aplicare manuala si prin sprayere
- Rezistenta chimica ridicata
- Aderenta buna la beton si pe mortarele minerale
- Aderenta buna pe metal si pe fitinguri din otel inoxidabil
- Rezistent la pacura, benzina, motorina, biodiesel, uleiuri pentru motoare cu combustie interna si uleiuri pentru cutia de viteza a autovehiculelor.
- Certificari conform DIN EN 1825-1 si EN 858-1
- Aprobare de supraveghere generala a constructiilor

Aria de aplicare

- Sistem de protecție pentru separatoarele de grasimi
- Sistem de protecție pentru separatoarele de lichide usoare
- Sistem de protecție a suprafetei in conformitate cu WHG 62
- Scenarii de expunere evaluate REACh: inhalare periodica, aplicare, contact cu apa pe termen lung

Aplicarea

Pregatirea substratului

Va rugam sa consultati: „Indicatii generale de aplicare pentru sisteme hibride de protecție pe baza de silicati”.

Amestecarea

Ombran FT-Harz (rasina) si Ombran FT-Harter (intaritorul) sunt amestecate timp de 2 minute, cu ajutorul unui agitator rotativ cu turatie redusa, la viteza de max 400 rpm, pana se obtine o masa omogena. In continuare se adauga componenta sub forma de pulbere Ombran FT – Pulver si se amesteca in continuare timp de 2 minute la o viteza mai mare. Amestecarea manuala sau de cantitati parțiale nu este permisa. Ombran FT nu trebuie sa fie amestecat cu apa.

Raportul de amestec

Conform tabelului cu date tehnice. Pregatirea unei cantitati de 22 kg de material necesita 6.8 kg Ombran FT-Harz (rasina), 4.2 kg Ombran FT-Harter (intaritorul) si 11 kg Ombran-FT-Pulver (pulbere).

Aplicare (manula)

Ombran FT se aplica pe substratul pregatit, folosind o gletiera si unelte din plastic sau de otel.

In primul rand se aplica un strat subtire, ca "strat de nivelare", prin apasare puternica si dupa care acoperit proaspat pe proaspat, tot prin apasare. Grosimea stratului este de 4 mm. Urmele lasate de gletiera trebuie indepartate si suprafata nivelata imediat.

Aplicare (sprayere)

Pentru aplicarea materialului prin sprayere, recomandam sa cereti asistenta tehnica si a se observa planificarea echipamentului.

Protectie in timpul prizei

In timpul aplicarii si in urmatoarele la 24 de ore dupa aceea, Ombran FT se va proteja de ploaie, razele directe ale soarelui si formarea condensului. In acest interval temperatura materialelor, a aerului si a substratului trebuie sa fie intre + 10° C si + 25° C. Umiditatea relativa nu trebuie sa depaseasca 80 %.

Informatii privind siguranta si sanatatea

Va rugam sa tineti cont de informatiile privind siguranta de pe etichetele ambalajelor si de pe fisele de siguranta.

Date tehnice pentru Ombran FT

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Observatii
Raportul de amestec	parti de masa	30,9 19,1 50,0	ombran FT-Harz (rasina) ombran FT-Harter (intaritor) ombran FT-Pulver (pulbere)
Timp de aplicare	min	aprox. 30	
Conditiiile climatice in timpul aplicarii	° C K %	+10 – +25 3 max. 80	temperatura aer si a substratului distanța de la punctul de roua umiditatea relativa a aerului
Consum	kg/ m ² /mm	aprox. 1,5	
Grosimea stratului	mm	≥ 4	
Densitatea mortar proaspat	kg/dm ³	aprox. 1,56	
Rezistenta la compresiune	MPa	aprox. 25,0	dupa o zi
Rezistenta la intindere din incovoiere	MPa	aprox. 14,0	dupa 7 zile

Caracteristicile produsului Ombran FT

Culoare	negru
Agent de curatare	MC-Reinigungsmittel U
Livrare	ambalaj de 6,8 kg (rasina), canistra de 4,2 kg (intaritorul) ambalaj de 11 kg (pulberea)
Depozitare	Ombran FT-Harter si ombran FT-Pulver pot fi depozitate in ambalajele originale sigilate, la temperaturi intre + 5° C si + 25° C in spatii uscate minim un an. Exceptie pentru Ombran FT-Harz care poate fi depozitat maxim 6 luni. Aceleasi conditii sunt valabile si in timpul transportului.
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite. Vă rugăm să luați în considerare normativele în vigoare privind gestionarea deșeurilor.

* Daca nu se specifica altceva, toate datele tehnice au fost determinate la + 23°C si 50 % umiditate relativa.

** Consumurile unitare depind de obiect, rugozitatea suprafetelor, precum si de temperaturile de depozitare si de aplicare si de temperatura substratului. Recomandam o aplicare test pentru determinarea consumurilor specifice.

Notă: Informațiile de pe această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicarilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în formă scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 01/17. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi sunt nevalabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă