



CRER ITALIA S.R.L.
Via Cassoletta 41 / CD
Valsamoggia 40053 (BO)
www.creritalia.com
info@creritalia.com

FIȘA TEHNICĂ STRATOSFERA

DESCRIERE:

STRATOSFERA este un finisaj termic silosanice cu o bună elasticitate, pe bază de rășini acrilice cu apă și microsferă cave din sticlă reciclată neabsorbante, se aplică pe suprafețe variate atât absorbante cât și neabsorbante datorită aderenței ridicate și calității rășinilor utilizate. Poate fi folosit pentru a rezolva problema microfisurilor suprafețelor, datorită flexibilității sale compensează mișcărilor fondului de aplicare, are o bună permeabilitate la vaporii de apă și este impermeabil ploii și intemperiei atmosferice, este utilizat atât în interior cât și în exterior, este pigmentabil cu orice sistem de culoare metric prezent pe piață. Este utilizat pentru a elimina efectul punților termice și în consecință formarea de condens și mușcături, optimizează randamentul energetic al clădirilor datorită puterii sale izolante datorat aerului prezent în sfericele cave și în absorbantii, de asemenea se poate utiliza și în medii care sunt în contact cu alimentele.

CARACTERISTICI:

CONSISTENȚĂ: pasta

CULOARE: Neutru – Alb

GRANULOMETRIA: G.G. 0,25-0,5 mm (GRANULATIE FINA) G.F. 0,04-0,125 mm. (GRANULATIE GROASA) G.G. 1.2 : 0.25 / 1.2 mm-

APLICARE: Spatule inox – airless –

GROSIME RECOMANDĂ: 2-5 mm G.G. - 0.5-1 mm G: F

USCARE: 6 ore la + 20 C°

REZISTENȚA LA LICHIDE: UNI EN ISO 28-12-1 optimă

CONSUMURI TEORETICE: Suprafețe netede și uniforme, -G.G. 1 – 1,5 Lt mq- PE MÂNĂ -G.F. 150 – 250 Grame mp-

PERMEABILITATE ABUR APOS : SD 0,3 UNI EN ISO 783:2012

ABSORBȚIE capilară și permeabilitate la apă: W -0.100Kg (Mh)

ADERENȚĂ: UNI EN 1542 fh – 09 MPa

DURABILITATE: UNI EN 13687-3 FH -08 MPa

CONDUCTIBILITATE TERMICĂ: A- 0,063 ISO 8302 UNI EN 12667

REAȚIE LA FOC: A2 (pe suport pe bază de ciment)

AMBALAJE: G.F 3 – 10 Lt G.G. 16 Lt G.G. PENTRU EXTERIOR 1.2 = 20 LT..

PREGĂTIREA PRODUSULUI:

Sistemul inovativ de ambalare al CRER ITALIA permite o lungă perioadă de depozitare pentru produs (12-24 luni), de asemenea, permite aplicatorului să aibă un produs întotdeauna proaspăt și fără granule uscate care în mod normal le au produsele sub formă de pastă ambalate. De asemenea, permite fracționarea conținutului, respectând dozele în funcție de greutate. O dată amestecat, dacă recipientul este bine sigilat, poate rezista încă 6 luni.

STRATOSFERA este furnizat în recipient de PVC care în interiorul său are un ambalaj de rășină lichidă și un ambalaj de sfere solide. După ce ați deschis recipientul primar, luați din interiorul său ambalajul ce conține rășina lichidă și pigmentația o în culoarea aleasă mai înainte, agitați bine rășina + culoarea în recipientul rășinii, răsturnați în recipientul primar rășina colorată și ulterior sfericele solide. Dotați-vă cu un agitator electric profesional cu tel elicoidal pentru produse de înaltă vâscozitate min. 120mm. Amestecați conținutul până la amestecarea totală a celor 2 componente, în timpul amestecării treceți întotdeauna cu o paletă pentru a răzui marginile găleții și agitați din nou conținutul.

Dacă doriți un amestec mai fluid, adăugați apă în **DOZE MICI** până ajungeți la vâscozitatea dorită.

Protejați recipientul de soare și de vânt pentru a evita formarea de peliculă la suprafață.

Dacă nu îl utilizați imediat, se recomandă aplicarea deasupra pastei a unui strat de nailon și sigilați găleata cu capacul original. Spălați cu apă toate uneltele folosite.

VERSIUNEA PENTRU EXTERIOR 1.2. SE FURNIZEAZĂ DEJA GATA PENTRU UTILIZARE. SE ADAUGĂ DOAR COLORANTUL, APA DACĂ ESTE NECESARĂ PÂNĂ LA 10 % ȘI SE AMESTECĂ TOTUL TIMP DE 2 / 3 MINUTE CU AGITATORUL.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR

Curățați cu grijă, îndepărtând orice urmă de praf, săruri, substanțe grase și/sau hidropelente, vopseli vechi și toate acele părți care nu sunt perfect ancorate. Suprafața de aplicare trebuie să fie stabilă și corespunzător pregătită pentru noua finisare, suprafața nu trebuie să fie niciodată umedă și/sau udă.

Nu aplicați niciodată produsul în prezența umidității infiltrate, o asemenea problemă trebuie preventiv și definitiv rezolvată înainte de a aplica STRATOSFERA.

La exterior se recomandă întotdeauna efectuarea unui hidro-lavaj cu presiune ridicată cu jet rotativ de apă.

Eventuale neregularități ale pereților sunt compensate înainte de lucrările de finisare cu produse corespunzătoare tipului de suprafață, lăsându-le să se usuce complet.

Înainte de a începe cu aplicarea STRATOSFERA, este obligatoriu să se aplice o mână de PRIMER QUAZATO, acest primer va avea și funcția de a crea un fond de ancorare aspru pentru a facilita întinderea sferelor.

APLICAREA

STRATOSFERA GRANULE MARI EXTERIOR / INTERIOR:

După ce ați pregătit fondul așa cum s-a descris, procedați la întinderea primei mâini de produs cu spatula dințată 5 mm. Introduceți plasa în fibră de sticlă 150 gr. și neteziți atunci când produsul este încă proaspăt cu spatula plată. Așteptați deci 8 ore și procedați la întinderea celei de-a doua mâini de produs cu spatula plată, nivelând prin zgomotul plasticului prin mișcări ale spatulei în sens rotativ.

STRATOSFERA GRANULE FINE: se aplică în principal în interior ca și finisare deasupra întinderii primelor straturi de STRATOSFERA în granule mari. Sistemul de aplicare este similar finisajului cu granule mari cu excepția șlefuirii care va trebui efectuată exclusiv cu spatula plată din oțel inox. Produsul va fi cu grijă pilit și însoțit, dacă este necesar, cu pulverizări de apă nebulizată. După ce ați dat prima mână de STRATOSFERA fină și după uscarea totală, șlefuiți eventuale scurgeri și procedați la a doua mână de stratosfera fină pentru a obține efectul dorit. Aspectul său final se datorează tipului de tehnică utilizată, tencuieli, emailuri, pete, etc. După uscare și după eventuala șlefuire, procedați la aplicarea produsului nostru de **protecție opacizant, monocomponent, pe bază de apă**, de aplicat cu trafaletul, prin acest tratament peretele fiind protejat împotriva mucegaiurilor și va putea fi spălat.

Dacă STRATOSFERA este utilizat ca și **izolație continuă pentru băi și bucătării** protecția finală va trebui să fie efectuată prin aplicarea **produsului nostru de protecție bi-component "Lucios și opac"** pe bază de apă, de aplicat în 2 mâini cu trafaletul. Această protecție finală, în afară de a uniformiza peretele de eventuale urme de șlefuire, face suprafața mai robustă, poate fi spălată și nu poate fi atacată de mucegaiuri.

Dacă doriți obținerea unui perete în culoare monocromatică, **se recomandă** colorarea cu orice sistem tintometric a protecției noastre opacizante înainte de aplicare.

NORME DE RESPECTAT – AVERTISMENTE - DEPOZITARE

Evitați aplicarea produsului: pe pereți însoriți cu temperaturi mai mari de 35°C., cu temperaturi mai mici de 10°C, în prezența: vântului, umidității mai mari de 85%, pe pereți prăfuiți, pereți tratați cu hidropelente și/sau unșuroși, în apropierea ploii sau ceții care pot împiedica uscarea totală a produsului.

Pregătiți suprafețele de aplicare "atunci când este necesar" cu primer corespunzător de ancorare.

Așteptați întotdeauna uscarea totală dintre o mână și cealaltă, uscarea "aerului" este în funcție de condițiile climatice și poate suferi modificări în baza umidității, la temperaturi joase sau ridicate.

Documentați prin fotografii toate lucrările, înainte de efectuare, toate etapele lucrărilor și lucrarea terminată. **PRECAUȚII:** Folosiți toate dispozitivele de protecție individuală corespunzătoare pentru manipularea produsului. Consultați fișele de siguranță specifice ale celor două componente.

DEPOZITARE: dacă este păstrat în recipientele originale bine închise, și la adăpost de umiditate și de sursele de căldură, produsul se poate depozita timp de 12 luni.