

ARGATHERM ULTRAFINE

Glet extrafin pe bază de var, pentru suprafețe perfect netede

Glet mineral extrafin (granulometrie 0–0,1 mm), conceput special pentru realizarea unor finisaje albe, perfect netede. Formulată pe bază de var hidratat, micronisipuri cristaline, pulberi de marmură și aditivi specifici, produsul oferă o lucrabilitate ridicată atât în timpul aplicării, cât și al dășcurii, asigurând un rezultat estetic superior. *Argatherm Ultrafine* se caracterizează printr-o permeabilitate ridicată la vaporii de apă; utilizarea materiilor prime naturale permite realizarea unui glet de înaltă calitate, cu un nivel excepțional de finisare. Gletul este conceput pentru aplicarea pe tencuieli de bază și panouri prefabricate din beton. Adecvat pentru utilizare atât la interior, cât și la exterior.

CONSUM

1,0 kg/m² (0.2048 lb/ft²) per mm de grosime.

AMBALARE

Sac de hârtie de 25 kg.
Palet: 60 saci (1500 kg).

ASPECT ȘI CULOARE

Pulbere | Alb

DEPOZITARE

Depozitați produsul în ambalajul original, nedeschis, în spații acoperite și uscate, protejat împotriva expunerii directe la razele solare, apei și înghețului, la temperaturi de peste +5°C.
Termen de valabilitate: 12 luni.

DOMENII DE UTILIZARE

Argatherm Ultrafine este un glet de finisare pentru aplicații la interior și exterior, recomandat în special pentru obținerea unui finisaj extrafin, care conferă suprafeței un aspect alb, perfect neted, cu efect de oglindă. Produsul se utilizează în combinație cu *Argatherm*

pentru obținerea unei suprafețe perfect netede pe suporturi precum: biomortarele din gama *Diathonite*; produse de hidroizolare de tip *WATstop* (consultați fișa tehnică); tencuieli noi și vechi; pereți și tavane; suporturi pe bază de ciment sau var-ciment; panouri prefabricate din beton. Permeabilitatea ridicată la vaporii de apă, împreună cu proprietățile antibacteriene naturale ale varului hidratat, contribuie la crearea unui mediu interior sănătos și la asigurarea unui nivel ridicat de confort.

AVANTAJE

- Permeabilitate excelentă la vaporii de apă și lucrabilitate ridicată.
- Aspect estetic superior.
- Pentru utilizare la interior și exterior.
- Versatilitate în aplicare.
- Permite obținerea unor suprafețe albe, perfect netede.
- Previne dezvoltarea mușcăiului datorită proprietăților antibacteriene naturale ale varului.
- Materii prime naturale.
- Ușor de aplicat.



DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

ARGATHERM ULTRAFINE

Glet extrafin pe bază de var, pentru suprafețe perfect netede

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul trebuie să fie complet întărit și maturat corespunzător, compact, cu o rezistență mecanică adecvată și suficient de rugos.

Suprafața trebuie să fie curățată temeinic, bine consolidată și lipsită de porțiuni friabile sau desprinse, precum și de orice alte materiale care ar putea compromite aderența. Suporturile cu absorbție ridicată trebuie umezite înainte de aplicare, fără a lăsa apă stagnantă pe suprafață.

Glet *Argatherm*

Nu este necesară aplicarea unei amorse; produsul poate fi aplicat direct pe suport după respectarea timpului de uscare al gletului ales.

PREPARAREA AMESTECULUI

În funcție de gradul de absorbție a apei al suportului și de condițiile de mediu, se recomandă dozarea cantității corecte de apă pentru asigurarea unei aderențe corespunzătoare. Cantitatea de apă indicată are caracter orientativ. Adăugați aproximativ 40–45% apă curată (circa 10–11 litri pentru fiecare sac de 25 kg de *Argatherm Ultrafine*). Amestecați cu ajutorul unui mixer electric până la obținerea unui amestec omogen și complet hidratat. Se recomandă lăsarea amestecului în repaus timp de 5 minute, apoi amestecarea din nou înainte de utilizare. Înainte de aplicare, țineți cont de timpul de lucrabilitate al amestecului (60 de minute). Nu adăugați niciodată alte produse în amestec.

APLICARE

1. Aplicați gletul *Argatherm* în două straturi, utilizând sistemul tip „sandwich” (*Argatherm* + plasă *Polites 80* + *Argatherm*), conform indicațiilor din fișa tehnică a produsului. Această etapă este esențială pentru prevenirea apariției

fisurilor fine și a microfisurilor și pentru creșterea rezistenței generale a sistemului.

2. După ce suprafața gletului de bază este uscată la atingere (aproximativ 24 de ore la 23°C și 50% umiditate relativă), aplicați un strat de *Argatherm Ultrafine*. Utilizați o gletieră netedă din oțel inoxidabil, de tip american, cu margini rotunjite, fără a depăși o grosime maximă de 1 mm per strat.
3. După uscarea primului strat de *Argatherm Ultrafine*, aplicați al doilea strat până la atingerea consumului prevăzut în proiect, având grijă să nu depășiți grosimea de 1 mm per strat.
4. Cât timp stratul de finisare aplicat este încă plastic și lucrabil, finisați suprafața cu o gletieră netedă din inox, pentru obținerea aspectului final dorit.

TIMP DE USCARE

La o temperatură de 23°C și o umiditate relativă de 50%, produsul se întărește complet în 28 de zile.

- Factori de mediu: Timpii de uscare sunt influențați de umiditatea relativă a mediului și de temperatură și pot varia semnificativ.
- Protecție: După aplicare, produsul trebuie protejat timp de 48 de ore împotriva ploii, spălării de către apa meteorică, înghețului și evaporării rapide cauzate de expunerea directă la razele solare sau de vântul puternic.
- Limite de temperatură: Temperaturile sub +5°C sau peste +35°C în primele 24 de ore de la aplicare pot modifica semnificativ timpii de întărire și pot compromite performanțele finale ale produsului.
- Timpii de aplicare în cadrul sistemului: Straturile de acoperire și vopselele pot fi aplicate numai după ce tencuiala de bază este

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

ARGATHERM ULTRAFINE

Glet extrafin pe bază de var, pentru suprafețe perfect netede

complet uscată și maturată și, în orice caz, nu mai devreme de 28 de zile.

- Maturare umedă: În condiții de temperaturi ridicate sau vânt, asigurați maturarea umedă începând la 24 de ore după aplicare, prin pulverizarea fină a apei de 2-3 ori pe zi, în primele 3-4 zile.

Argatherm Ultrafine poate fi acoperit cu finisaje permeabile la vaporii de apă și hidrofuge (precum *Decork Façade*, *Decork Design*, *Decork Mediterraneo*, *C.W.C. Stop Condense*, *Limepaint* și *Acrilid Protect Coating*).

Pentru a nu compromite permeabilitatea la vaporii de apă a produsului, nu utilizați straturi de acoperire sau vopsele cu permeabilitate redusă la vaporii.

RECOMANDĂRI

- Nu aplicați produsul atunci când temperatura mediului ambiant sau a suportului este mai mică de +5°C sau mai mare de +35°C.
- Temperaturile sub +5°C sau peste +35°C în primele 24 de ore de la aplicare pot modifica semnificativ timpii de întărire și pot compromite performanțele finale ale produsului.
- Aplicați *Argatherm Ultrafine* la cel puțin 24 de ore după aplicarea ultimului strat de glet *Argatherm*.

- După 5-7 zile, protejați gletul prin aplicarea unei amorse sau a unui fixativ, în funcție de sistemul de finisare ales pentru aplicarea ulterioară.
- Nu aplicați pe suporturi din gips sau ipsos, pe suprafețe vopsite, pe suporturi tratate cu produse de impermeabilizare și nici pe elemente din lemn, metal sau plastic.
- După aplicare, produsul trebuie protejat timp de 48 de ore împotriva ploii, spălării de către apa meteorică, înghețului și evaporării rapide cauzate de expunerea directă la razele solare sau de vântul puternic.
- Înainte de aplicarea produsului, se recomandă protejarea glafurilor, ramelor ferestrelor și a tuturor celorlalte elemente care nu trebuie acoperite.

CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI

Echipamentele utilizate pot fi spălate cu apă înainte de întărirea produsului.

SIGURANȚĂ

În timpul manipulării, respectați cu strictețe indicațiile din fișa cu date de securitate (FDS) a produsului și purtați întotdeauna mănuși de protecție și mască împotriva prafului.



ISO 9001®
QUALITY



ISO 14001®
ENVIRONMENT



ISO 45001®
SAFETY

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

ARGATHERM ULTRAFINE

Extra-fine lime-based skim coat for perfectly smooth surfaces

DATE TEHNICE

* Datele prezentate, deși au fost obținute prin metode de testare standardizate, au caracter orientativ și pot varia în funcție de condițiile specifice din șantier.

DATE FIZICE / TEHNICE*		
DATE CARACTERISTICE	VALOARE	UNITATE
Consum	1,0 kg/m ² <i>per mm de grosime</i>	kg/m ²
Aspect	Pulbere premixată extrafină	-
Culoare	Alb	-
Densitate	950 ± 10%	kg/m ³
Granulație	0 – 0,1	mm
Cantitate apă pentru amestec	0,40 – 0,45 l/kg 10 - 11 l per sac de 25 kg	L/kg
Grosime minimă	0,5	mm
Grosime maximă per strat	1,0	mm
Grosime maximă totală	2,0	mm
Temperatura de aplicare	+5 / +35	°C
Timpul de repaus al amestecului	5	minute
Timpul inițial de fixare	60	minute
Timp de uscare (T=23°C; U.R. 50%)	12 în ambalajul original și într-un loc uscat	luni
Depozitare	12	luni
Ambalaj	sac hârtie 25 kg	Kg

PERFORMANȚE*				
PERFORMANȚE FINALE	VALOARE	UNITATE	STANDARD	REZULTAT
Coeficient de permeabilitate la vaporii de apă	μ=8	-	UNI EN 1015-19	-
Reacție la foc	Class A1	-	EN 13501-1	-
Conductivitate termică "λ _{10 dry} " (P=50%) (valoare tabelară)	0,35 W/mK	W/mK	UNI EN 1745	-
Rezistență medie la compresiune după 28 de zile	≥ 3,00	N/mm ²	UNI EN 1015-11	categoria CS III
Rezistență medie la încovoiere după 28 de zile	≥ 1,00	N/mm ²	UNI EN 1015-11	-
Rezistență medie la aderență după 28 de zile, pe beton cls (f _u)	≥ 0,50	N/mm ²	UNI EN 1015-12	Rupere de tip B
Coeficient de absorbție capilară a apei (C _m)	≤ 1,90	kg/m ² min ^{0,5}	UNI EN 1015 - 18	categoria W0
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt	1640 ± 15%	kg/m ³	-	-
Densitatea aparentă a mortarului întărit	1250 ± 15%	kg/m ³	-	-

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

The indications and prescriptions provided, although representing our best experience and knowledge, are to be considered indicative and must be confirmed by exhaustive practical applications. Diasen is not aware of the specific processing details, nor the determining characteristics of the application substrate. Therefore, before using the product, the applicator must in any case carry out preliminary tests to verify its perfect suitability for the intended use and, in any case, assumes all responsibility that may derive from its use. In case of uncertainties or doubts, contact the company's technical department before starting the work, provided that such support is a simple aid for the applicator, who must in any case guarantee the possession of adequate skills and experience for the application of the product and for identifying the most appropriate solutions. Always refer to the latest updated version of the technical data sheet, available on the website www.diasen.com, which cancels and replaces any other.