

AQUABOND

Amorsă pentru tencuieli și mase de șpaclu

Amorsă de aderență gata de utilizare, cu agregate granulare, destinată realizării unei punți de aderență eficiente pe suporturile întâlnite în mod uzual în construcții, asigurând aderența optimă a tencuielilor, maselor de șpaclu și adezivilor. După uscare, pelicula se caracterizează printr-o aderență bună chiar și pe suporturi minerale foarte netede și impermeabile. Produsul este monocomponent, gata de utilizare și se aplică rapid, într-un singur strat, cu trafaletul sau pensula.

CONSUM

0.20–0.25 kg/m², în funcție de gradul de absorbție al suportului.

AMBALARE

Găleată din plastic de 20 kg sau 5 kg.
Palet:

- 36 de găleți de 20 kg (720 kg);
- 20 de cutii (4 găleți de 5 kg fiecare) (400 kg).

ASPECT ȘI CULOARE

Lichid | Verde acvamarin

DEPOZITARE

Produsul trebuie depozitat în recipientele originale, închise etanș, în spații bine ventilate, protejat de lumina directă a soarelui, apă și îngheț, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C.

Termen de valabilitate: 12 luni.

DOMENII DE UTILIZARE

Aquabond este conceput pentru îmbunătățirea aderenței pe diferite tipuri de suporturi, precum tencuieli pe bază de ciment sau var, mase de șpaclu, tencuieli vopsite, suprafețe netede din beton,

panouri prefabricate din beton, panouri din plută sau gips-carton, precum și suporturi din piatră, lemn, metal, sticlă sau placări cu plăci ceramice neglazurate. Datorită aderenței asigurate de produs, aceste suporturi pot fi ulterior acoperite cu tencuieli din gama *Diathonite*, alte tencuieli pe bază de var, tencuieli pe bază de ciment, mase de șpaclu, adezivi pentru plăci ceramice, vopsele și alte tipuri de acoperiri acrilice. Produsul poate fi aplicat atât la interior, cât și la exterior.

AVANTAJE

- Aplicare simplă și rapidă.
- Elasticitate și durabilitate în timp.
- Aderență excelentă chiar și pe plăci din polistiren.
- Uscare rapidă.
- Gata de utilizare (agregatele sunt perfect dispersate în produs).
- Optimizează timpii de execuție pe șantier.
- Produs fără solvenți.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul trebuie să fie complet întărit (maturat corespunzător) și să prezinte o rezistență mecanică adecvată. Suprafața trebuie să fie curățată cu atenție, uscată, bine consolidată și lipsită de zone friabile sau necoezive.



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.

AQUABOND

Amorsă pentru tencuieli și mase de șpacu

Tencuieli vechi

Asigurați-vă că tencuiala este consistentă și bine aderentă la suport; în caz contrar, îndepărtați-o parțial sau integral. În cazul tencuielilor vopsite, verificați dacă stratul de vopsea este bine aderent la tencuială, prin ciocănirea ușoară a suprafeței în mai multe puncte. Având în vedere varietatea mare de vopsele disponibile pe piață, se recomandă efectuarea unui test pentru verificarea aderenței sistemului. Totuși, ca în cazul oricărei tencuieli, pentru a garanta o permeabilitate optimă la vaporii și o aderență corespunzătoare la suport, se recomandă îndepărtarea vopselei existente. Dacă vopseaua este bine aderentă, aplicatorului îi revine responsabilitatea de a verifica stabilitatea acesteia și compatibilitatea cu tencuiala.

Lemn și panouri

Pentru obținerea unui rezultat corespunzător, asigurați-vă că panourile sunt îmbinate corect, fără rosturi deschise, și că sunt complet uscate, coezive și stabile dimensional. Suprafețele trebuie curățate cu atenție, îndepărtând praful, părțile friabile și porțiunile exfoliate sau în curs de desprindere. În cazul panourilor și suprafețelor din lemn vopsite sau tratate, se recomandă îndepărtarea straturilor existente. Având în vedere varietatea mare de panouri disponibile pe piață, se recomandă efectuarea unui test de aderență, stabilit și coordonat de dirigintele de șantier pentru lucrarea respectivă..

Metal

Curățați temeinic suprafața, îndepărtând orice urmă de murdărie. În cazul suprafețelor metalice vopsite sau tratate, se recomandă îndepărtarea straturilor existente. În prezența ruginii, înainte de aplicarea *Aquabond*, tratați suprafața cu un produs anticoroziv adecvat.

AMESTECARE

Aquabond este un produs gata de utilizare; cu toate acestea, înainte de aplicare, se recomandă amestecarea acestuia până la omogenizarea completă a compoziției. În condiții climatice deosebit de calde, se poate adăuga 5% apă curată de amestec, continuând apoi amestecarea. Nu adăugați niciodată alte componente în produs.

APLICARE

1. Aplicați *Aquabond* într-un singur strat, cu trafaletul sau pensula, având grijă să acoperiți complet și uniform suprafața.
2. În cazul în care produsul este expus la ploaie înainte de uscarea completă, verificați cu atenție dacă suprafața este corespunzătoare pentru aplicarea stratului ulterior.
3. Pe suporturile deosebit de absorbante, poate fi necesară aplicarea produsului în mai multe straturi.
4. După uscarea completă a *Aquabond*, suprafața suportului trebuie să fie rugoasă la atingere și să capete o nuanță verzuie.
5. Așteptați uscarea completă a *Aquabond* înainte de aplicarea tencuielii.

TIMP DE USCARE

La o temperatură de 23°C și o umiditate relativă de 50%, produsul se usucă în 30 de minute.

- Timpii de uscare sunt influențați de umiditatea relativă a mediului și de temperatură și pot varia semnificativ.
- În cazul aplicării în grosimi mari, timpii de uscare cresc considerabil.
- După uscarea produsului, se poate continua cu aplicarea tipului de acoperire ales. În orice caz, acoperirea trebuie aplicată în

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.

AQUABOND

Amorsă pentru tencuieli și mase de șpacu

maximum 30 de zile de la aplicarea Aquabond.

RECOMANDĂRI

- Nu aplicați produsul dacă temperatura mediului sau a suportului este mai mică de +5°C sau mai mare de +30°C.
- În timpul verii, aplicați produsul în orele mai răcoroase ale zilei.
- Nu aplicați produsul în cazul unui risc iminent de ploaie sau îngheț, în condiții de ceață densă sau dacă umiditatea relativă depășește 70%.
- Protejați produsul de contactul cu apa până la uscarea completă.
- Nu umeziți suprafața amorsată înainte de aplicarea tencuielii.

- Nu aplicați produsul pe suporturi din linoleum.
- Înainte de aplicarea produsului, se recomandă protejarea corespunzătoare a tuturor elementelor care nu trebuie acoperite.

CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI

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

SIGURANȚĂ

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



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.

AQUABOND

Amorsă pentru tencuieli și mase de șpacu

DETALII TEHNICE

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

DATE FIZICE / TEHNICE *		
DATE CARACTERISTICE	VALOARE	UNITATE MĂSURĂ
Consum	0,20 – 0,25 kg/m ² în funcție de gradul de absorbție al suportului	kg/m ²
Aspect	lichid	-
Culoare	Verde acvamarin	-
Diluare	dacă este necesar, 5% apă	-
Temperatura de aplicare	+5 / +35	°C
Timp de uscare (T=23°C, U.R. 50%)	30	min
Depozitare	12	luni
Ambalare	găleată de plastic de 5 kg și 20 kg	kg

** 1680 de ore de testare la îmbătrânire accelerată (Weathering Test) corespund unei perioade de aproximativ 10 ani. Această corespondență are caracter pur orientativ și poate varia în funcție de condițiile climatice din zona în care este utilizat produsul.

PERFORMANȚĂ *					
PERFORMANȚA FINALĂ **		VALOARE	UNITATE MĂSURĂ	NORMA	REZULTAT
Aderență la suporturi pe bază de ciment	<i>Adesion test</i> pull off	> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	excelent
Aderență la lemn		> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	excelent
Aderență la metal		> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	excelent
Aderență la sticlă		> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	excelent
Aderență la gips-carton		1,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	suficient
Aderență sistemului <i>Aquabond + Diathonite Evolution</i> la panouri din plută		85,5	N	UNI EN 1015-12 UNI EN 1542	bine
Permeabilitate la vapori de apă		μ = 788	-	UNI EN ISO 7783	-
Rezistență la agenți atmosferici (Weathering test)**		1000 ore (>5 ani**)	ore/ani	EN ISO 11507 ASTM D4587	-
Rezistență la 50 de cicluri de îngheț-dezghe (-15°C/+15°C)		neschimbat	-	EN 202	neschimbat

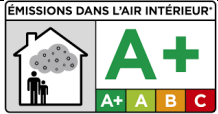
DIASEN

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.

AQUABOND

Amorsă pentru tencuieli și mase de șpacu

CERTIFICARE CALITATEA AERULUI INTERIOR (IAQ)		
Evaluarea rezultatelor		
Regulament sau protocol	Versiunea regulamentului sau a protocolului	Concluzie
<i>French VOC Regulation</i>	Decree of March 2011 (DEVL1101903D) and Arrêté of April 2011 (DEVL1104875A) modified in February 2012 (DEVL1133129A)	
<i>French CMR components</i>	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)	Conform
<i>Italian CAM Edilizia</i>	DM 23 Giugno 2022 n. 256, GURI m. 183 del 6 Agosto 2022	Conform
<i>AgBB/ABG</i>	Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (June 2021)	Conform
<i>Belgian Regulation</i>	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)	Conform
<i>Indoor Air Comfort®</i>	Indoor Air Comfort 9.0 of June 2023	Conform
<i>Indoor Air Comfort Gold®</i>	Indoor Air Comfort GOLD 9.0 of June 2023	Conform
<i>Blue Angel (DE-UZ 113)</i>	DE-UZ 12.a for "Low-Emission and low-pollutant paints and varnishes" (Version January 2019)	Conform
<i>EU Taxonomy</i>	Regulation (EU) 2020/852 of the European Parliament and of the Council	Conform

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.