

BKK ECO

Impermeabilizant incolor, respirabil, pe bază de apă, pentru suprafețe expuse

Tratament incolor pe bază de siloxani, în dispersie apoasă, adecvat pentru protecția pereților absorbantți din cărămidă, piatră, beton etc. împotriva infiltrațiilor de apă de ploaie. Nu modifică culoarea zidăriei, o protejează împotriva înghețului, împiedică pătrunderea umidității, permite evaporarea apei deja prezente în zidărie și asigură o impregnare în profunzime chiar și pe materiale ușor umede.

CONSUM

Cărămidă: 0,30 - 0,40 L/m²
Piatră: 0,40 - 0,70 L/m².

AMBALARE

Găleată din plastic de 5 L.
Palet: 20 de cutii de carton (câte 4 bucăți fiecare) cu găleți de 5 L (total 400 L).

ASPECT ȘI CULOARE

Lichid | Transparent

DEPOZITARE

Depozitați produsul în ambalajul original, perfect închis, în spații bine ventilate, protejate corespunzător de soare, apă și îngheț și menținute la temperaturi de peste +5°C.

Termen de depozitare: 24 de luni.

DOMENII DE APLICARE

Impregnare hidrofugă pentru materiale de construcție pe bază minerală. Produs adecvat ca tratament preventiv împotriva carbonatării betonului aparent. Conceput pentru a asigura o protecție hidrofugă incoloră clădirilor istorice sau celor cu o valoare arhitecturală deosebită. Poate fi utilizat pentru impregnarea pereților și a

cărămizilor aparente, a pietrei naturale sau a ceramicii nesmălțuite. Este formulat pentru a asigura o impregnare hidrofugă și în aplicații la interior, pe pereții interiori ai băilor, cabinelor de duș și bucătărilor.

AVANTAJE

- DIY – aplicare rapidă și ușoară;
- Efect hidrofug de lungă durată;
- Permeabilitate la vaporii de apă (difuzia vaporilor);
- Rezistență ridicată la intemperii și la razele UV;
- Nu modifică culoarea zidăriei;
- Previne formarea eflorescențelor și a mușgaiului pe zidărie;
- Datorită greutatei moleculare reduse, BKK ECO pătrunde în profunzime și permite o impregnare profundă. Impregnarea este invizibilă, extrem de stabilă în contact cu varul și permeabilă la vaporii de apă;
- Produs fără solvenți.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Temperatura suportului trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +35°C. Curățați temeinic suprafața care urmează să fie tratată. Alegerea metodei de curățare depinde de tipul suportului; în general, este suficientă spălarea cu apă rece. Îndepărtați ciupercile și eflorescențele. În prezența uleiurilor sau grăsimilor, este



DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Societate Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen@diasen.com | www.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, trebuie considerate orientative și trebuie confirmate prin aplicații practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile procesului de aplicare și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care se realizează aplicarea. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie, în orice caz, să efectueze teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și, în orice situație, își asumă întreaga responsabilitate care poate decurge din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau îndoieli, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor, având în vedere că acest suport reprezintă doar un ajutor pentru aplicator, care trebuie, în orice caz, să dețină competențele și experiența adecvate pentru aplicarea produsului și pentru identificarea celor mai potrivite soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice altă versiune.

BKK ECO

Impermeabilizant incolor, respirabil, pe bază de apă, pentru suprafețe expuse

necesară curățarea cu apă caldă sau abur. Nu utilizați detergenți. Reparați rosturile deteriorate cu un material de umplere pe bază de ciment. Având în vedere varietatea mare de cărămizi și pietre disponibile pe piață și multitudinea aplicațiilor posibile, se recomandă să verificați întotdeauna efectul vizual înainte de aplicare.

AMESTECARE

Produsul este gata de utilizare și nu necesită amestecare. Nu adăugați niciodată produse antigel, ciment sau agregate.

APLICARE

1. Cel mai bun efect se obține pe un suport bine uscat și absorbant.
2. Aplicați *BKK ECO* cu pensula sau prin pulverizare, într-un prim strat generos, pentru a asigura acoperirea completă a suprafeței.
3. Aplicați uniform un al doilea strat de produs înainte ca primul strat să fie complet uscat.
4. Continuați aplicarea până la saturare. În general, 2-3 straturi aplicate la intervale de aproximativ 1 oră sunt suficiente pentru o impregnare completă.

TIMPI DE USCARE

La o temperatură de 23°C și o umiditate relativă de 50%, produsul se usucă complet în aproximativ 4 ore.

- Timpii de uscare sunt influențați de temperatura mediului și de umiditatea relativă și pot varia semnificativ.

RECOMANDĂRI

- Nu aplicați la temperaturi ale mediului sau ale suportului mai mici de +5°C și mai mari de +35°C..
- În timpul sezonului de vară, aplicați produsul în orele mai răcoroase ale zilei, ferit de acțiunea directă a razelor solare.
- Nu aplicați în cazul unui risc iminent de ploaie sau îngheț, în condiții de ceață densă sau dacă umiditatea relativă este mai mare de 70%.
- Nu este adecvat pentru impermeabilizarea suprafețelor orizontale, subsolurilor, bazinelor de apă, suprafețelor din gips, puțurilor exterioare de lift sau altor structuri supuse apei stagnante sau sub presiune.
- *BKK ECO* este un produs care poate fi acoperit ulterior cu vopsele pe bază de apă.

CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI

Echipamentele utilizate pot fi curățate cu diluant tip white spirit.

SIGURANȚĂ

În timpul manipulării, utilizați echipament individual de protecție și respectați instrucțiunile din fișa cu date de securitate a produsului.



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@diasen.com | www.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, trebuie considerate orientative și trebuie confirmate prin aplicații practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile procesului de aplicare și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care se realizează aplicarea. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie, în orice caz, să efectueze teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și, în orice situație, își asumă întreaga responsabilitate care poate decurge din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau îndoieli, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor, având în vedere că acest suport reprezintă doar un ajutor pentru aplicator, care trebuie, în orice caz, să dețină competențele și experiența adecvate pentru aplicarea produsului și pentru identificarea celor mai potrivite soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice altă versiune.

BKK ECO

Impermeabilizant incolor, respirabil, pe bază de apă, pentru suprafețe expuse

DATE TEHNICE

* Datele raportate, deși obținute utilizând metodologii standardizate de testare, sunt orientative și pot varia în funcție de condițiile specifice din șantier.

DATE FIZICE / TEHNICE*		
DATE TEHNICE	VALOARE	UNITATE
Consum	Căramidă: 0,30 - 0,40 L/m ² Piatră: 0,40 - 0,70 L/m ²	L/m ²
Aspect	lichid	-
Culoare	transparent	-
Miros	fără miros	-
Diluare	nu se diluează	-
Timp de utilizare după amestecare (pot life) <i>T</i> = 23°C (73.4°F), R.H. 50%	+5 / +30	°C
Timp de așteptare între primul și al doilea strat (<i>T</i> = 23°C ≈ 73.4 °F; R.H. 50%)	1	oră
Timp de uscare (<i>T</i> = 23°C; U.R. 50%)	4	ore
Depozitare	24 de luni în ambalajul original și într-un loc uscat	luni
Ambalare	Găleată din plastic de 5 L	L

** 1680 de ore de îmbătrânire accelerată corespund aproximativ unei perioade de 10 ani. Această corespondență este pur orientativă și poate varia considerabil în funcție de condițiile climatice ale locului în care este utilizat produsul.

PERFORMANȚE*				
PERFORMANȚE FINALE	VALOARE	UNITATE	STANDARD	REZULTAT
Rezistență la cicluri de îmbătrânire accelerată (Weathering Test**)	1680 (>10 ani**)	ore/ani	UNI 11507:2007	-
Coeficient de permeabilitate la vapori (μ)	7	-	-	Foarte respirabil
Rata medie inițială de absorbție a apei cwi,s (cărămizi netratate)	0,73	kg/m ² min ⁻¹	UNI EN 772-11	-
Rata medie inițială de absorbție a apei cwi,s (cărămizi impregnate cu BKK ECO)	0,00			
Absorbția medie de apă rece Ws (cărămizi netratate)	18,7 + 0,2	%	UNI EN 772-21	-
Absorbția medie de apă rece Ws (cărămizi impregnate cu BKK ECO)	4,9 + 0,3			



DIASEN SRL UNIPERSONALE – Societă Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen@diasen.com | www.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, trebuie considerate orientative și trebuie confirmate prin aplicații practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile procesului de aplicare și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care se realizează aplicarea. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie, în orice caz, să efectueze teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și, în orice situație, își asumă întreaga responsabilitate care poate decurge din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau îndoieli, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor, având în vedere că acest suport reprezintă doar un ajutor pentru aplicator, care trebuie, în orice caz, să dețină competențele și experiența adecvate pentru aplicarea produsului și pentru identificarea celor mai potrivite soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice altă versiune.