

FISA TEHNICA:

Nr. COD: 2930

PROTECT NTI

Solutie de impregnare pentru protectia betonului conform EN 1504-2 pentru beton proaspat si intarit

DOMENII DE APLICARE

PROTECT NTI este o solutie de impregnare special conceputa pentru crearea de suprafete de beton hidrofobe. Solutia transparenta de impregnare indeplineste cerintele standardului EN 1504-2 conform raportului de incercare P7091- Institutul KIWA POYMER.

PROTECT NTI este o substanta de inalta calitate ce se aplica pe fatade, terase de beton precum si pentru industria de prefabricate.

Este potrivit pentru toate suprafetele din beton in prelucrare sau finalizate, PROTECT NTI fiind potrivit atat pentru betonul proaspat cat si pentru betonul intarit.

PROTECT NTI genereaza efecte hidrofobe pe suprafata betonului, absorbtia apei si a substantelor dizolvate in aceasta fiind reduse la minimum. PROTECT NTI ofera betonului rezistenta la inghet/dezghet si ii confera acestuia durabilitate si rezistenta.

DOZAJ

In functie de structura si capacitate de absorbtie a suprafetei cantitatea necesara poate varia intre 100-250 g/m² si trebuie determinata pentru fiecare aplicare in parte.

Cu cat este mai putina umiditate in sistemul capilar al suprafetei ce trebuie tratata, cu atat este mai profunda patrunderea solutiei PROTECT NTI. Acest lucru permite formarea de efecte hidrofobe foarte mari.

PRINCIPII DE LUCRU

PROTECT NTI patrunde in structura betonului si actioneaza asupra substratului sau, pe baza de ciment, pentru a genera un sistem capilar hidrofob. Acest efect reduce absorbtia capilara, iar daunele produse de fenomenul inghet/dezghet sunt reduse considerabil.

PROTECT NTI nu se ingalbeneste, este rezistent la intemperii, raze UV si la incarcari de alcali.

DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen
Culoare	transparent spre maro
Substanta activa	silan
Forma	lichida
Densitate	0.88 ± 0.02 g/cm ³
pH	10.5 ± 1
Continut de cloride	< 0,10 %
Continut de alkali	< 1,0 %
Lucrabilitate	de la +5°C la +25°C
Durabilitate	Aprox. 1 an
Depozitare	A se păstra în ambalajul original, sigilat între +5 °C și +25 °C. A se proteja de îngheț și de radiații solare puternice

BETONCHEMIE BTC SRL
Gradinari, 4-5/ Iasi/ 700390
C.U.I. 36882195/
J22/2722/2016

Office
Gradinari, 4-5/ Iasi/ 700390
Warehouse
Calea Chisinaului, 29/ Iasi/ 700327

office@aditivi-beton.ro
Phone: +40 0312263178
Phone: +40 0232216111
Fax: +40 0232216111

Bank Details
Transilvania Bank Iasi
RO85 BTRL RONC RT03 7833 1301
RO35 BTRL EURC RT03 7833 1301

www.aditivi-beton.ro

DATE DE IDENTIFICARE:

Producator	Ha-Be Betonchemie GmbH HAMELN GERMANIA
Tel:	49 5151 587 01
Fax	49 5151 587 55
Importator	BETONCHEMIE BTC IASI ROMANIA
Tel:	+40 232 216 111
Fax:	+40 232 216 111
Mail:	comercial@aditivi-beton.ro
Web:	www.aditivi-beton.ro

SUGESTII DE FOLOSIRE

Suprafata ce urmeaza a fi tratata trebuie sa fie curate, fina, absorbanta si fara particule libere.

PROTECT NTI poate fi aplicat printr-un sistem de pulverizare sau plin aplicare uniforma direct pe suprafata.

Pana la absortia completa solutiei de impregnare PROTECT NTI, suprafata tratata trebuie protejata de apa.

Efectul hidrofob se instaleaza complet la 14 zile dupa aplicare.

Notă: Modificările in sortul de ciment sau raportul apa / ciment ar putea duce la variatii de culoare din beton.

Acest produs este clasificat ca fiind iritant. A se verifica Fisa de Securitate pentru instructiuni de manipulare.

AMBALARE

Canistre de: 30 L

Butoaie de: 200 L

Tanc IBC de: 1000 L

OBSERVATII:

Aceste informații de aplicare descriu posibilitățile de prelucrare a unui produs și principiile sale de funcționare în condiții normale. Diferențele de materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop.

Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fisei Tehnice a produsului. Toate comenzile sunt acceptate în conformitate cu Termenii și condițiile generale curente.

**Înainte de a utiliza ADITIVI
recomandam efectuarea de teste.**

Ediție: 24 septembrie 2015

BETONCHEMIE BTC SRL
Gradinari, 4-5/ Iasi/ 700390
C.U.I. 36882195/
J22/2722/2016

Office
Gradinari, 4-5/ Iasi/ 700390
Warehouse
Calea Chisinaului, 29/ Iasi/ 700327

office@aditivi-beton.ro
Phone: +40 0312263178
Phone: +40 0232216111
Fax: +40 0232216111

Bank Details
Transilvania Bank Iasi
RO85 BTRL RONC RT03 7833 1301
RO35 BTRL EURC RT03 7833 1301

www.aditivi-beton.ro