

FISA TEHNICA:

ANTIPOR[®] HydroCem-60

Aditiv cu efect hidrofob pentru prelucrarea prefabricatelor din beton

DOMENII DE APLICARE

ANTIPOR[®] HydroCem-60 este special conceput pentru beton semi-uscat si combina avantajele unui aditiv pe baza de PCE si a unui aditiv hidrofob.

Avantajele utilizarii ANTIPOR[®] HydroCem-60:

-Posibilitatea cresterii continutului de apa

Datorita formulei speciale, ANTIPOR[®] Hydro Cem-60 reduce riscurile de absorbtie mare a apei. Produsele din beton raman stabile in forma, iar riscul de deformare sunt reduse la minimum.

-Optimizarea rezistentelor

Datorita cresterii intentionate a cantatii de apa adaugata, ANTIPOR[®] HydroCem-60 permite exploatarea potentialului de hidratare complet a cimentului, rezultand imbunatatirea semnificativa a rezistentelor initiale si finale.

-Reducerea eflorescentei

Formula hidrofoba a produsului reduce absorbtia de apa a betonului. Avand aceste proprietati, betonul este protejat impotriva eflorescentei si a daunelor provocate de inghet.

Prin urmare, ANTIPOR[®] HydroCem-60 creste durabilitatea produselor din beton.

-Aspect imbunatatit

Prin adaugarea de ANTIPOR[®] HydroCem-60 particulele de ciment sunt aproape complet dispersate si umezite in betonul proaspat. Aceasta caracteristica a produsului permite imbunatatirea compactabilitatii, ceea ce duce in cele din urma la obtinerea unui beton cu aspect omogen si dens. Zonele poroase sunt reduse la minimum, muchiile si laturile sunt mai clare.

-Procesare usoara

ANTIPOR[®] HydroCem-60 imbunatateste toleranta la variatiile continutului de apa, fapt ce asigura o productie mai omogena si mai ferma. De asemenea, se minimizeaza lipirile de matrite.

Aceste proprietati ale produsului pot avea ca rezultate timpi de ciclu mai scurt, o productivitate imbunatatita si o optimizare economica a betonului.

ANTIPOR[®] HydroCem-60 este potrivit pentru prefabricate intr-un singur strat sau in doua straturi, precum si pentru beton semi-uscat.

DATE TEHNICE

Aspect	Omogen
Culoare	Alb
Substanta activa	Policarboxilati modificati si acizi grasi
Forma	Lichida
Densitate	1.03 ± 0.02 g/cm ³
pH	6 ± 1
Continut de cloride	< 0,10 %
Continut de alkali	< 4.0 %
Lucrabilitate	de la +5°C
Durabilitate	Aproximativ 1 an de la data fabricatiei
Depozitare	A se păstra în ambalajul sigilat, original, între +5 °C și +25 °C. A se feri de îngheț și de radiatii solare puternice
Producator	Ha-Be Betonchemie GmbH Germania

Tel:	+49 5151 587 01
Fax:	+49 5151 587 55
E-mail:	www.ha-be.com

DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 0.6 – 1.2%;
Echivalent cu 6 – 12 ml pe kg de ciment.

SUGESTII DE FOLOSIRE

ANTIPOR[®] HydroCem-60 trebuie să fie adăugat în betonul gata mixat.

Timpul de mixare trebuie să fie de minim 60 de secunde.

Produsul nu este clasificat ca fiind substanță nocivă, conform precizărilor date în **FISA TEHNICA DE SECURITATE** și conform directivelor CE, dar măsurile de siguranță privind lucrul cu substanțe chimice trebuie respectate.

AMBALARE

Canistre: 20 L
Butoaie: 200 L
Tancuri: 1000 L

Înainte de a utiliza ADITIVI recomandăm efectuarea de teste.

Ediție: 28 Ianuarie 2016

OBSERVAȚII

Produsele pe care le comercializăm sunt supuse unui strict control al producției în fabrică. În cazul constatării unor neclarități, neconcordante față de datele tehnice prezentate vă rugăm să ne contactați. Aceste informații de aplicare descriu posibilitățile de prelucrare a unui produs și principiile sale de funcționare în condiții normale. Tipurile de materiale, straturile suport și condițiile efective de lucru pe șantier pot fi diferite, 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.

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