



ХУРЕХ[®]

НАШИТЕ ПРОИЗВОДИ

Водоотпорност на бетон преку кристализација



ХУРЕХ ПРОИЗВОДИ

“Уште од самиот почеток, нашата основна мисија беше да создадеме најсовремени производи ...уникатноста, врвната ефикасност и високиот квалитет се синоними за Хурех производите.”



Повеќе од четириесет години, Хурех системот за водоотпорност преку кристализација е употребуван кај голем број бетонски конструкции низ светот, при различни климатски и локални услови.

Со цел да одговори на предизвиците на променливите практики во градежништвото, различните глобални средини и специфичните барања на клиентите, Хурех постојано ја развива и надградува својата линија на производи. Технологијата за кристализација на Хурех и понатаму останува да биде основата на оваа линија која прерасна во еден интегриран систем на премази за бетон, производи за суво мешање и посипување на свежи бетонски плочи, адитиви за однапред подготвен бетон и различни материјали за поправка на бетон. За архитектите, инженерите и изведувачите, оваа разноврсност на палетата Хурех производи е докажано средство во процесот на креирање вредност и нуди флексибилност при градењето.

Уште од самиот почеток, нашата основна мисија беше да создадеме најсовремени производи за водоотпорност, заштита и поправка на бетонски конструкции. Уникатноста, врвната ефикасност и високиот квалитет се синоними за Хурех производите.

Редовно се вршат оценувања за потврда на квалитетот од страна на независни агенции и сите наши процеси ги задоволуваат ригорозните стандарди за квалитет на ISO 9001:2008. Сите аспекти во нашата работа се со највисок квалитет – снабдувањето со материјали, производствените практики, пакувањето и техничката подготвеност на нашите стручно обучени вработени кои се подготвени да одговорат на секое техничко барање.

Ние сме горди на тоа што сме познати во светот по нашиот квалитет кој е изграден врз основа на обезбедените производи и услуги кои постојано ги задоволуваат, дури често и ги надминуваат очекувањата на клиентите. Ние ќе продолжиме да ја подобруваме и прошируваме нашата линија на производи и да одговораме на предизвиците и барања на градежната индустрија која постојано се менува.

Vic Barber

ОПЕРАТИВЕН ДИРЕКТОР



Хурех производите се посебно создадени за водоотпорност и заштита на бетонски конструкции. Основата на Хурех линијата на производи е уникатната технологија за кристализација на Хурех која создава посебна кристална структура во порите и капиларите на бетонот. Формираната кристална структура е нерастворлива, трајна и спречува секакво навлегување на вода и други агресивни течности во бетонот, од било која насока, дури и при екстреман хидростатички притисок. Без разлика дали се нанесува како премаз, производ за суво мешање или адитив, уникатниот хемиски третман со Хурех е докажан во светот и успешно одговорил на голем број предизвикувачки ситуации во градежништвото. Довербата на клиентите во Хурех производите е оправдана и со многубројните независни тестирања, одобрености и сертификати и широко распространетата мрежа за техничка поддршка.



РАЗЛИКАТА Е ВО КРИСТАЛНАТА СТРУКТУРА

Активните хемикалии во Хурех се движат низ бетонот и реагираат со водата и со нус-производите при хидратација на цементот и формираат трајна, нерастворлива кристална структура во капиларите и порите на бетонот така што го затвораат и го прават непропустлив за вода и други течности од било која насока.

» ПРЕМАЗИ

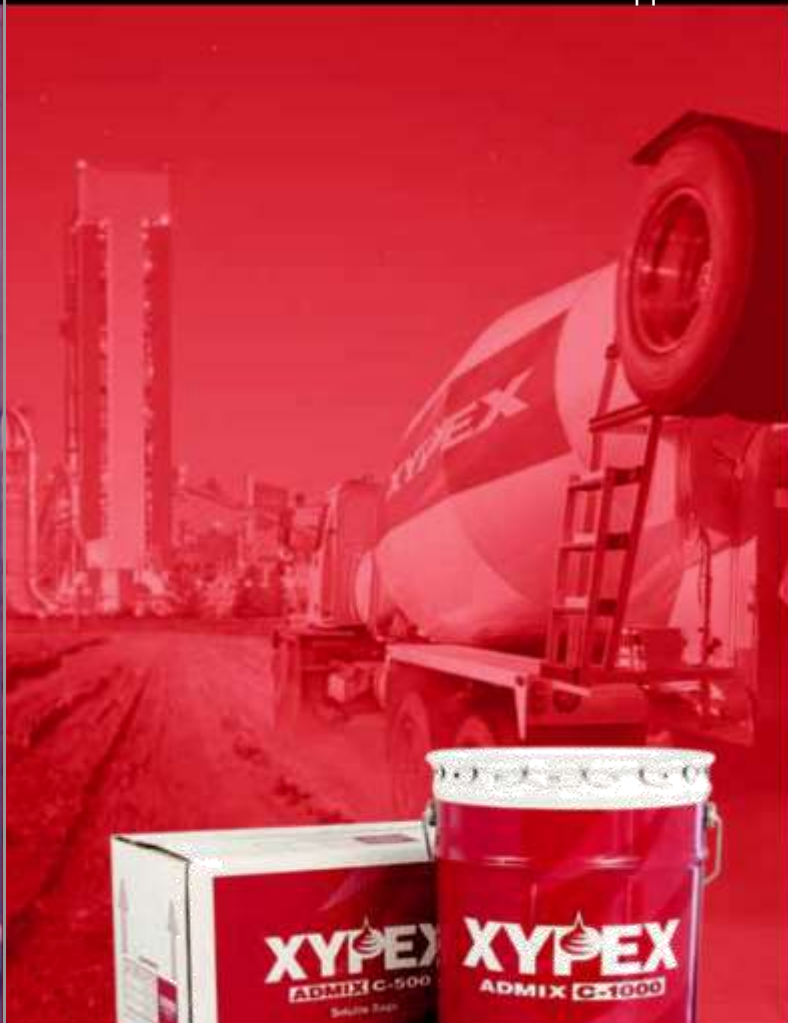


▣ Concentrate и Modified

Хурех премазите се нанесуваат на површината на постојните бетонски конструкции. Хурех Concentrate е хемиски најактивниот производ во рамките на Хурех премазите со кристализација и претставува сив прав кој се меша со вода и се нанесува како цементна смеса со четка или со машина за попрскување. Тој е специјално креиран за хидроизолација и заштита на надземен или подземен бетон каде што постои висок хидростатички притисок.

Согласно естетските потреби, Concentrate и Modified се достапни во бели верзии. Concentrate исто така може да се користи и во форма на Dry-Pac каде што е потребна поголема хемиска потентност каков што е случајот за затворање пукнатини, третирање на конструктивни слоеви и поправка на структурни дефекти. Хурех Modified може да се нанесе како втор премаз со цел хемиски да го зацврсти Concentrate или пак, може да се нанесе како единечен премаз за заштита од влага на надворешни темелни ѕидови.

» АДТИВ

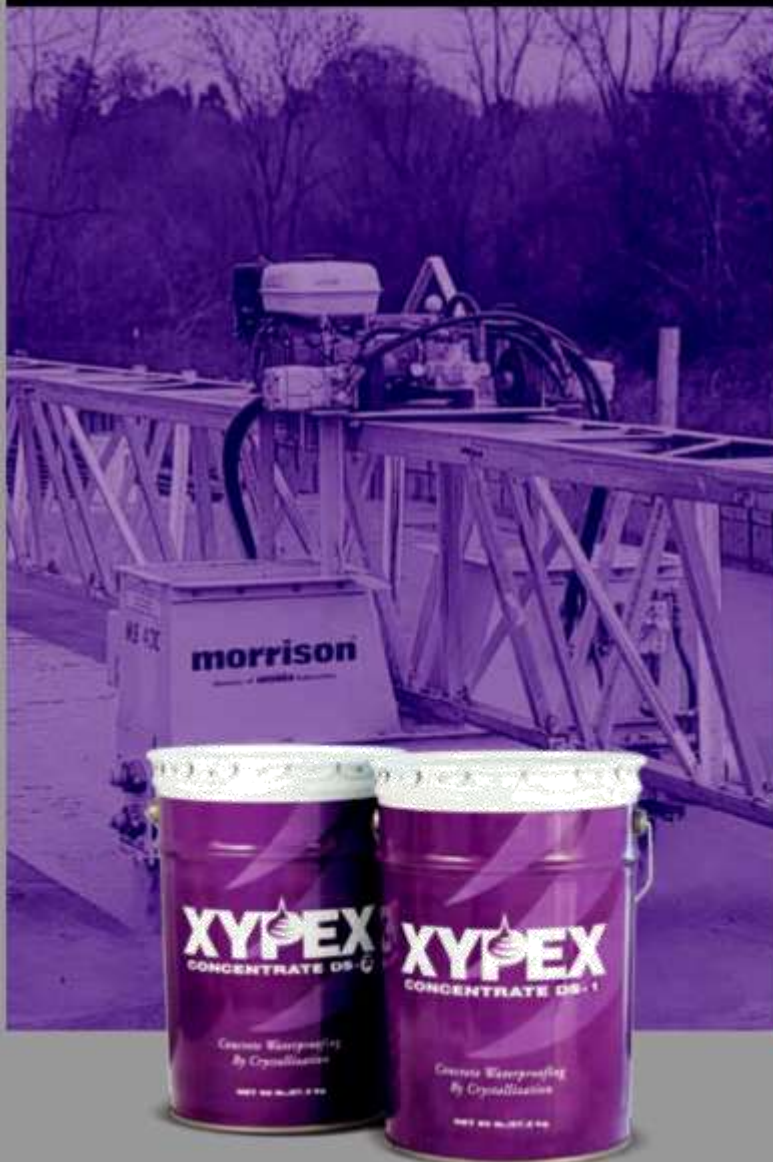


▣ Admix C-Series C-500, C-1000 & C-2000

Хурех Admix се додава во бетонот или малтерот во времето на мешањето. Admix C-500, C-1000 и C-2000 се формулирани така што ги задоволуваат специфичните барања за бетонски мешавини, различните проектни барања и променливи температурни услови. Хурех Admix C-Series претставува соодветно и економично решение за хидроизолација во градежната индустрија благодарение на уникатната технологија за кристализација на Хурех.

Хурех Admix C-Series е достапен во различни пакувања со соодветна големина, вклучувајќи го и соодветното решение на Хурех растворлива кеса која овозможува лесна и прецизна употреба без создавање прав. Сите Admix производи се исто така достапни и како покрупен агрегат.

» ПРОИЗВОДИ ЗА СУВО МЕШАЊЕ



► Concentrate DS-1 & DS-2

Хурех DS-1 и DS-2 се варијации на Хурех Concentrate и се создадени специјално за нанесување како производ за суво мешање и нанесување на свежи бетонски плочи. Concentrate DS-1 обезбедува еквивалентна заштита од вода и хемиска заштита како и премазите.

Concentrate DS-2 се користи таму каде што, покрај хидроизолацијата, потребна е поголема отпорност на влијанија и абразија.

DS правот рамномерно се распространува со рака или механички на свежо нанесена хоризонтална бетонска површина, се додава во свеж бетон во пластична состојба и се израмнува до саканиот финиш.

Методот на суво нанесување го намалува ризикот од промени на обемот, запрашување и деламинација кои вообичаено се поврзуваат со премазите кои се нанесуваат на хоризонталните плочи. Хурех DS Series ја елиминира потребата од дополнително сушење и му овозможува на изведувачот брз пристап до плочата со цел да продолжи со проектот.

» ПОПРАВКА НА БЕТОН



► Patch'n Plug, Megamix I & II

Хурех создаде бројни производи кои се користат за поправка и обновување на бетонот. Хурех Patch'n Plug е специјално создадена хидраулична цементна мешавина која брзо се врзува, не се собира, има способност за цврсто врзување и е збогатена со технологијата за кристализација на Хурех. Patch'n Plug може да го спречи протокот на вода за неколку секунди, а исто така се користи и за поправка на дефекти кај бетонот, вклучувајќи и пополнување на пукнатини, оштетени конструктивни споеви, при ронење на бетонот и за пополнување дупки.

Megamix I е премаз со ретка структура кој служи за заштита од вода и обложување на вертикални ѕидни или бетонски површини и често се користи во архитектонската изведба. Се карактеризира со одлична хемиска трајност за одредени индустриски примени. Megamix II е густ малтер за крпење и обложување на бетон со неправилност. Megamix II има посебна формула која создава супериорно сврзување, не се собира, се карактеризира со хемиска трајност и голема отпорност.

Нашите производи

Хурех производите се тестирани од акредитирани лаборатории во светот за критичните фактори за ефикасност, вклучувајќи и “пропустливост на бетонот” и “хемиска отпорност”



Нанесување премази

Нанесување адитив

Производи за суво мешање

Поправки на бетон

	“Пропустливост на бетон”, Корпус на инженери на САД (USACE) CRD C48-73 Pacific Testing Laboratories, Сиетл, САД
	“Пропустливост на бетон” Оддел за градежништво– Универзитет Лос Андеи, Токио, Јапонија
	“Тест за пропустливост на бетонот”, Universidad de los Andes, Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental, Laboratorio de Estructuras Geotécnica y Pavimentos, Богота, Колумбија
	“Пропустливост на бетон кој содржи Хурех Admix”, British Board of Agrément, Ватфорд, Обединето Кралство
	“Оценување на длабочината на навлегување на вода под притисок”, DIN 1048 / EN 12390-8 Клокнер институт на Чешки технички универзитет, Прага, Чешка Република
	“Пропустливост и отпорност на разни киселиности и отпорност на вода под притисок”, Институт за градежништво, технологии и тестирање, Словачка
	“Микроскопско скенирање електронски кај примероци со Хурех Admix C-2000 Modified”, Setsoo Services, Pte. Ltd, Сингапур
	“Отпорност на сулфурна киселина”, Aviles Engineering Corporation, Сиетл, САД
	“Дифузија на хлорид со NordTest со 16.5% раствор на NaCl на 40 MPa бетон кој содржи C-500”, Центар за иновација во градежништвото на Австралија, Универзитет на Нов Јужен Велс, Сиднеј, Австралија
	“Изложеност на радиоактивен раствор 137Cs”, Јапонски институт за истражувања на атомска енергија (JAERI), Токио, Јапонија
	“Отпорност на компресија на цилиндрични примероци на бетон”, ASTM C 39 Kleinfelder Laboratories, Сан Франциско, Калифорнија, САД
	“Директна затезна цврстина на примероци на Megatix (Mortar)”, ASTM D7734 Metro Testing Laboratories Ltd., Ванкувер, Британска Колумбија, Канада



XUREX CHEMICAL CORPORATION, 13731 Mayfield Place, Richmond, Британска Колумбија, Канада
 Тел: 604-273-5269 E-mail: enquiry@xurex.com веб-страница: www.xurex.com
 XUREX е регистрирана трговска марка Хурех Chemical Corporation • Авторско право © 2009 Хурех Chemical Corporation • Испечатено во Канада