

محصولات

بروشور
گروه مهندسی آرا بتن ارونند

Arabeton Arvand Engineering Group
Products Brochure

درباره ما

ARATEK



ساخت و ساز در دنیای مدرن

ساخت و ساز در دنیای مدرن با استفاده محصولات شیمیایی نوین منجر به بهینه‌سازی و سهولت در ساخت و ساز، افزایش کیفیت ساخت، کمک به اقتصاد پروژه، تبعیت از ارزش‌های توسعه پایدار و همچنین افزایش ایمنی، دوام، راحتی و زیبایی سازه در طول بهره‌برداری آن شده است.

تاریخچه ما

آرا بتن ارونند در سال ۱۳۹۲ با تکیه بر دانش فنی گروه مهندسی خود و با اعتقاد بر این امر که یکی از الزامات ساخت و ساز با کیفیت، استفاده از محصولات شیمیایی با کیفیت می‌باشد، تاسیس گردید، و با پشتوانه بخش‌های تحقیق و توسعه و مهندسی فروش زبده و کارآمد خود، با ارائه محصولات با نام تجاری ARATEK، به سرعت در زمره پیشگامان این صنعت قرار گرفت. در سال ۱۴۰۱، کارخانه جدید آرا بتن ارونند در شهرک صنعتی شریف اهر در زمینی به مساحت بیش از ۱۰۰۰۰ مترمربع با خطوط تولید پودری و مایع تمام اتوماتیک و بر پایه فناوری IoT به بهره‌برداری رسید.



ظرفیت تولید

در حال حاضر، ظرفیت سالانه کارخانه آرا بتن ارونند در زمینه تولید محصولات شیمیایی صنعت ساخت و ساز، بالغ بر ۶۰۰۰ تن محصولات پودری، ۲۴۰۰۰ تن انواع افزودنی‌های مایع بتن و ملات (شامل افزودنی‌های شیمیایی و دوغاب / ژل دوده سیلیس)، و ۳۰۰۰ تن انواع پوشش‌ها، چسب‌ها و محصولات پلیمری می‌باشد.



کیفیت

به منظور دستیابی به بالاترین سطوح استاندارد تولید محصولات، سیستم‌های کنترل و تضمین کیفیت، تحقیق و توسعه، و سیستم‌های نوین مدیریتی، ارزیابی و آموزشی، در گروه مهندسی آرا بتن ارونند استقرار یافته و با توجه ویژه‌ای، سرمایه‌گذاری و پیگیری می‌گردد.

فهرست

01

افزودنی های بتن و ملات (ARAMix)

روان سازها
انواع ژل/دوغاب میکروسیلیس
مواد مکمل سیمانی
زودگیر و زودسخت کننده
آب بندکننده و چسب بتن
رزین بهبود خواص قطعات پیش ساخته
زودگیرکننده و آبی گیر
کندگیرکننده
لزوجتزا و ضدآب شستگی
انواع الیاف مخلوط گچی و سیمانی
حبابزا و حبابزدا
منبسط کننده
کفزا (فوم ساز)
بهبوددهنده خواص گچ

09

پوشش ها و محصولات آب بندی سطوح (ARAProtect)

اندود و نماپوش
پوشش و عایق بسیار منعطف
پوشش نفوذگر کریستال ساز
پوشش کریستال شونده
آستر آب گریز
آستر آکرلیکی
عایق امولسیون
آستر اپوکسی
پوشش لاک
پوشش سیمانی منعطف

محصولات ترمیم و تعمیر سازه های بتنی (ARAImprove)

مواد اتصال زا
ملات ترمیمی پایه سیمانی
ملات ترمیمی پایه اپوکسی

13

محصولات مقاوم سازی و کاشت میلگرد (ARABrace)

ملات کاشت میلگرد پایه سیمانی
چسب کاشت میلگرد پایه اپوکسی و پلیمری
پارچه و توری مقاوم سازی
سیستم FRP

15

محصولات تزریق و اصلاح ترک (ARAIInject)

دوغاب پایه سیمانی اصلاح شده با پلیمر
رزین اپوکسی
رزین پلی اورتان
شتاب دهنده واکنش پلی اورتان

17

محصولات کف سازی (ARAFloor)

کفپوش پلیمری
سخت کننده سیمانی کف سازی
ملات خودتراکم و خودتراز سیمانی
پوشش ضدغبار
آستر آکرلیک کف

19

گروت ها (ARAGROUT)

گروت پایه سیمانی
گروت پایه اپوکسی

22

درزگیرها (ARASEAL)

درزگیر پلی اورتان
درزگیر آکریلیکی
درزگیر سیمانی
محصولات کمکی درزگیری

24

چسب کاشی، سرامیک و سنگ و مواد بندکشی (ARATILE)

چسب کاشی پرسلانی پودری
چسب کاشی پرسلانی خمیری
ماده بندکشی
چسب/بندکشی اپوکسی

26

چسب های ساختمانی و تقویت دیوار (ARABOND)

چسب بلوک و قطعات بنایی
چسب و اندود تقویت سیستم دیوار
چسب چندمنظوره

29

محصولات کمکی (ARASPAE)

ماده و روکش عمل آوری بتن
نوار آب بند
رها ساز قالب
مواد کمکی حفاری و تثبیت
تخریب کننده غیرانفجاری
تینر و تمیزکننده سطوح
ژئوتسکتایل
روکش عمل آوری

31

محصولات ARAMix آرابتن، مجموعه‌ای جامع از افزودنی‌های شیمیایی و معدنی پیشرفته برای بتن و ملات هستند که به مهندسان و سازندگان امکان می‌دهند خواص بتن تازه و سخت‌شده را دقیقاً مطابق با نیازهای پروژه تنظیم کنند. این دسته شامل انواع روان‌کننده و فوق‌روان‌کننده‌ها برای افزایش کارایی و مقاومت، زودگیرکننده‌ها و دیرگیرکننده‌ها برای کنترل زمان گیرش، حباب‌زها برای افزایش دوام در برابر یخ‌زدگی، آب بندکننده‌های داخلی، الیاف تقویتی و مواد مکمل سیمانی می‌شود. استفاده از افزودنی‌های ARAMix منجر به بهبود کیفیت، افزایش مقاومت و دوام، بهینه‌سازی هزینه‌ها و دستیابی به عملکرد مورد انتظار در انواع پروژه‌های ساختمانی و عمرانی می‌گردد.

ARAMix PA7700

فوق‌روان‌کننده پلی کربوکسیلات زود سخت کننده
بر پایه پلیمرهای کربوکسیلاتی نسل جدید برای بتن و ملات
روان‌سازی و کاهش زیاد آب، زود سخت‌کنندگی و کاهش زمان گیرش
مناسب برای فصل سرد



ARAMix RAPIDO

افزودنی زودگیرکننده و زودسخت‌کننده بتن و ملات (بدون کلرید)
افزایش سرعت واکنش‌های هیدراته‌شدن سیمان برای قطعات مسلح و غیرمسلح
کسب سریع‌تر مقاومت بتن، ملات، دوغاب و مخلوط‌های سیمانی و کاهش زمان گیرش



ARAMix RT100

آب‌بندکننده، نم‌بندکننده و اصلاح‌کننده رزینی بتن و ملات
بر پایه رزین آکریلیکی اصلاح‌شده
اتسداد حفرات و خلل و فرج داخل بتن و ملات



ARAMix PX6500

فوق‌روان‌کننده بر پایه پلی‌کربوکسیلات با حفظ روانی زیاد برای هوای گرم
بر پایه پلیمرهای کربوکسیلاتی نسل جدید برای بتن و ملات
روان‌سازی و کاهش زیاد آب با خاصیت حفظ روانی مناسب



ARAMix GF10

الیاف شیشه برای مخلوط‌های سیمانی
الیاف از جنس شیشه معمولی آمورف (غیر بلوری) با خاصیت ذاتی مقاوم در برابر قلیایی‌ها
برای استفاده در مخلوط‌های سیمانی با قابلیت پخش مناسب در بتن و ملات



ARAMix DURAGel

ژل میکروسیلیس بتن
حاوی ماده سیمانی پوزولانی دوده سیلیسی (میکروسیلیس) و فوق‌روان‌کننده
بهبود خواص بتن تازه و کارایی بتن، مقاومت مکانیکی و جنبه‌های مختلف دوام بتن
قابل پمپ جهت اضافه کردن به مخلوط بتن



ARAMix InCure

افزودنی کاهنده زمان عمل‌آوری قطعات پیش‌ساخته بتنی
بر پایه رزین‌های امولسیون
کاهش زمان عمل‌آوری مرطوب و بهبود خواص بتن تازه و سخت‌شده



ARAMix PROBond

افزودنی چسب بتن و ملات استحکامی (اصلاح‌کننده چسبندگی)
چسب لاتکس امولسیون
افزاینده چسبندگی، چسبناکی و اتصال بتن، ملات، ملات ترمیمی، پلاستر و چسب کاشی



روان‌سازها

بهبود پمپ پذیری و حفظ روانی بتن

• فوق‌روان‌کننده پلی‌کربوکسیلاتی اصلاح شده

PROPUMP

خاصیت حفظ روانی زیاد بتن آماده



PR2020

تاخیر در زمان گیرش



PX5909

حفظ روانی و کارایی بتن توانمند، قدرت زیاد



PX5800

حفظ کارایی و پمپ پذیری بتن، قدرت متوسط



بتن های معمولی، توانمند، خودتراکم و ویژه

• فوق‌روان‌کننده پلی‌کربوکسیلاتی با کارایی زیاد

HiMix

مناسب برای بتن آماده



SOFTCON

مناسب برای بتن معمولی



SPIMax

مناسب برای بتن توانمند پمپ پذیر، قدرت زیاد



PX6100

حفظ کارایی و چسبندگی مناسب بتن ویژه، قدرت متوسط



مناسب برای بتن ریزی در فصل گرم و حمل طولانی

• فوق‌روان‌کننده پلی‌کربوکسیلاتی با حفظ روانی

SUMTEK

مناسب برای بتن آماده



ECOMix

مناسب برای بتن معمولی



RETROMax

حفظ کارایی بتن ویژه در حمل طولانی، قدرت زیاد



PX6500

حفظ کارایی بتن ویژه، قدرت متوسط



POWERTA

مناسب برای بتن توانمند در فصل گرم



بتن های توانمند یا با خاصیت زودسخت کنندگی

• فوق‌روان‌کننده پلی‌کربوکسیلاتی ویژه

WINMax

مناسب برای بتن آماده



NORMA

مناسب برای بتن معمولی



COLDIMA

افزایش کسب مقاومت در هوای سرد، قدرت زیاد



PA7700

کاهش زمان گیرش اولیه، قدرت متوسط



HERONA

مناسب برای بتن توانمند در فصل سرد



روان سازها

• **فوق‌روان‌کننده پلی‌کربوکسیلاتی** ویژه قطعات پیش ساخته و رزین های قطعات بتنی و گچی

RESINO



رزین قطعات سیمانی و گچی

CIPAX



مناسب برای قطعات پیش ساخته ی بتنی

• **L روان‌کننده لیگنوسولفوناتی** کاهنده آب پایه لیگنو با خاصیت دیرگیری، مناسب بتن‌ریزی حجیم و هوای گرم

L20



مایع

L10



پودری

• **MS فوق‌روان‌کننده ملامینی** کاهنده قوی آب پایه ملامین سولفونات برای بتن با کارایی بالا و مقاومت زیاد

MS20



مایع

MS10



پودری

MS30



افزودنی فوق‌روان‌کننده اصلاح‌شده بر پایه ملامین سولفونات

• **NS فوق‌روان‌کننده نفتالینی** کاهنده قوی آب پایه نفتالین سولفونات برای افزایش کارایی و مقاومت انواع بتن

NS20



مایع

NS10



پودری

NS30



افزودنی فوق‌روان‌کننده اصلاح‌شده بر پایه نفتالین سولفونات

• **PX فوق کاهنده آب پلی‌کربوکسیلاتی نسل جدید** توانایی روان‌سازی و کاهش زیاد آب

PCL



مایع

PXP



پودری

انواع ژل/دوغاب میکروسیلیس و غیره

• دوغاب/ژل میکروسیلیس قابل پمپاژ میکروسیلیس آماده مصرف همراه با فوق‌روان‌کننده برای استفاده در بتن

SF11 
دوغاب ژل پمپ پذیر حاوی میکروسیلیس و فوق‌روان‌کننده

SF10 
دوغاب ژل پمپ پذیر حاوی میکروسیلیس و روان‌کننده

PUMGel 
بهبود خواص بتن تازه و کارایی بتن، مقاومت مکانیکی و جنبه‌های مختلف دوام بتن

• ژل میکروسیلیس میکروسیلیس آماده مصرف همراه با فوق‌روان‌کننده برای بتن‌های توانمند و بتن آماده

SF14 
دوغاب ژل حاوی میکروسیلیس و فوق‌روان‌کننده

SF13 
ژل میکروسیلیس برای انواع بتن

READYGel 
مناسب برای افزایش کارایی و مقاومت بتن

 **DURAGel** 
بهبود خواص بتن تازه و کارایی بتن، مقاومت مکانیکی و جنبه‌های مختلف دوام بتن

MAXOGel 
مناسب برای بتن آماده

• ژل میکروسیلیس الیافی میکروسیلیس آماده مصرف همراه با فوق‌روان‌کننده و الیاف

FIBROGel 
مناسب برای بتن آماده

FIGel 
مناسب برای افزایش مقاومت بتن

• مواد مکمل سیمانی بهبود دوام، مقاومت بتن و کاهش واکنش‌های مضر قلیایی

PZE 
پودر ژئولیت

PSF 
پودر میکروسیلیس

SLAG 
سریاره

انواع اصلاح کننده ویژگی بتن و ملات

تسریع زمان گیرش و کسب مقاومت اولیه سریع‌تر بتن و ملات	• زودگیرکننده و زودسخت کننده
AC20 کلرید دار 	RAPIDO بدون کلرید 
آب بندی و کاهش نفوذپذیری، اصلاح کننده چسبندگی و چسبناکی بهبود دهنده اتصال بتن و ملات به سطوح	• آب بند کننده و چسب بتن
WP11 مایع آب بند کننده آب گریز 	WP10 پودر آب بند کننده آب گریز 
WP21 پودر آب بند کننده و نم‌بندکننده کریستال ساز 	CRYSTEK مایع آب بند کننده و نم‌بندکننده کریستال ساز 
WP23 آب‌بندکننده، نم‌بندکننده و اصلاح کننده رزینی SBR 	RT100 آب‌بندکننده، نم‌بندکننده و اصلاح کننده رزینی آکریلیکی 
WP30 آب‌بندکننده کریستال شونده 	WP24 پودر آب‌بندکننده، نم‌بندکننده و اصلاح کننده 
PROOFEXY اپوکسی 	PROBond استحکامی (اصلاح کننده چسبندگی) 
بهبود فرآیند عمل‌آوری و خواص بتن پیش‌ساخته (به‌ویژه GFRC)	• رزین بهبود خواص قطعات پیش ساخته
InCure افزودنی کاهنده زمان عمل آوری قطعات پیش ساخته بتنی 	HiFlex افزایش انعطاف و کاهش زمان باز کردن قالب 
RZ11 ویژه قطعات پیش ساخته سفید 	RZ10 افزایش مقاومت، انعطاف و دوام بتن 
	RZ20 پودر بهبود دهنده انعطاف، مقاومت، آب بندی و دوام 

انواع اصلاح کننده ویژگی بتن و ملات

• زودگیر و آنی گیر بتن پاششی و ملات

برای بتن، شاتکریت و مخلوط سیمانی

FS10



مایع بدون کلرید و کریستال ساز

FS20



پودر بدون کلرید و کریستال ساز

SHOTSet



پودر بدون کلرید

FS11



مایع بدون کلرید و فاقد قلیایی

FS21



پودر بدون کلرید و فاقد قلیایی

FS30



مایع آنی گیر مخلوط سیمانی

• RS افزودنی کندگیرکننده/حفظ روانی

کنترل زمان گیرش و حفظ کارایی بتن در هوای گرم یا حمل طولانی

RS10



پودر حفظ اسلامپ و تاخیر در زمان گیرش به همراه خاصیت روان کنندگی

RS20



مایع حفظ اسلامپ و تاخیر در زمان گیرش

RS11



مایع حفظ اسلامپ و تاخیر در زمان گیرش به همراه خاصیت روان کنندگی

RS21



مایع حفظ اسلامپ و بهبود پمپ پذیری و کارایی

• VMA افزودنی لزجت‌زا و ضد آب شستگی

اصلاح چسبندگی و لزجت بتن خودتراکم و بتن ریزی در زیر آب

VMA10



پودر افزایش لزجت و پیوستگی مخلوط سیمانی

VMA20



مایع افزایش لزجت و پیوستگی مخلوط سیمانی

VMA11



پودر افزایش لزجت و پیوستگی ویژه

VMA21



مایع افزایش لزجت و پیوستگی ویژه

WIMA



پودر بهبود موثر لزجت و ضد آبشستگی

انواع الیاف مخلوط سیمانی و گچی

تقویت مکانیکی و کنترل ترک در مخلوط‌های سیمانی و گچی

• الیاف شیشه GF

GF11

ویژه مخلوط‌های گچی



GF10

ویژه مخلوط‌های سیمانی



کنترل ترک‌های جمع‌شدگی پلاستیک و افزایش طاقت بتن و ملات
تقویت سه‌بعدی بتن، کنترل ترک‌های سازه‌ای و افزایش مقاومت ضربه

• الیاف پلیمری

FMP10

الیاف ماکرو پلیمری



PF10

الیاف میکرو پلیمری برای مخلوط‌های سیمانی و گچی



FMP12

الیاف ماکرو پلیمری توری



FMP11

الیاف ماکرو پلیمری چند رشته تابیده



افزایش چشمگیر مقاومت کششی، خمشی و برشی بتن برای کاربردهای سازه‌ای جایگزین میلگرد

• الیاف فولادی STF

STF11

الیاف میکرو فولادی



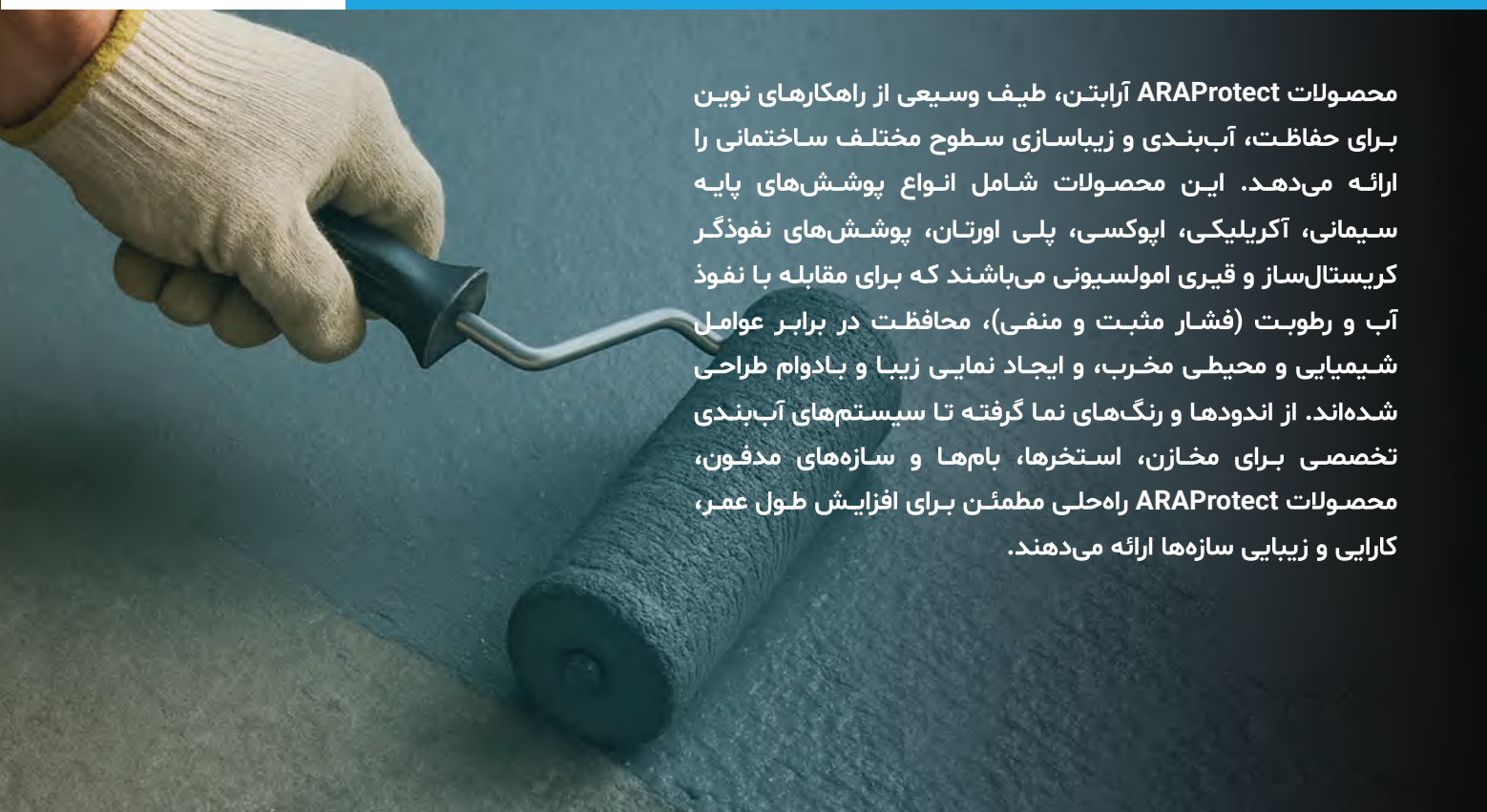
STF10

الیاف ماکرو فولادی



محصولات ایجاد خواص ویژه در بتن و ملات

ایجاد حباب‌های ریز هوا برای افزایش دوام بتن در برابر یخ‌زدگی	• AE حباب‌زا (هواساز)	
	AE10 مایع حباب‌زا 	
کنترل و کاهش هوای ناخواسته یا کف در مخلوط‌های سیمانی و افزودنی‌ها	• DF حباب‌زدا و کف‌زدا	
DF11 حباب‌زدا و کف‌زدا افزودنی‌های بتن و ملات 	DF10 حباب‌زدا بتن و ملات 	
جبران جمع‌شدگی و ایجاد انقباض کنترل‌شده در بتن، ملات و گروت	• EX منبسط‌کننده	
EX11 پودر منبسط‌کننده همراه با فوق‌روان‌کننده 	EX10 پودر منبسط‌کننده 	
تولید فوم پایدار برای ساخت بتن سبک کفی (فوم بتن)	• FOM کف‌زا (فوم‌زا)	
FOM20 مایع کف‌زا (فوم‌زا) بر پایه مواد پروتئینی 	FOM10 مایع کف‌زا (فوم‌زا) بر پایه مواد شیمیایی 	
ویژه مخلوط‌های گچی با قابلیت کندگیری و بهبود چسبندگی و مقاومت	• RG بهبود دهنده خواص گچ	
RG11 پودر کندگیرکننده و بهبود چسبندگی 	RG10 پودر کندگیرکننده 	
RG20 پودر کندگیرکننده و بهبود مقاومت 	RG12 مایع کندگیرکننده 	
RG22 مایع کندگیرکننده و بهبود مقاومت 	RG21 پودر کندگیرکننده و بهبود چسبندگی و مقاومت 	



محصولات ARAProtect آرابتن، طیف وسیعی از راهکارهای نوین برای حفاظت، آب‌بندی و زیباسازی سطوح مختلف ساختمانی را ارائه می‌دهد. این محصولات شامل انواع پوشش‌های پایه سیمانی، آکریلیکی، اپوکسی، پلی اورتان، پوشش‌های نفوذگر کریستال‌ساز و قیری امولسیونی می‌باشند که برای مقابله با نفوذ آب و رطوبت (فشار مثبت و منفی)، محافظت در برابر عوامل شیمیایی و محیطی مخرب، و ایجاد نمایی زیبا و بادوام طراحی شده‌اند. از اندودها و رنگ‌های نما گرفته تا سیستم‌های آب‌بندی تخصصی برای مخازن، استخرها، بام‌ها و سازه‌های مدفون، محصولات ARAProtect راه‌حلی مطمئن برای افزایش طول عمر، کارایی و زیبایی سازه‌ها ارائه می‌دهند.

ARAProtect PrimeMaster

آستر پایه آب آکریلیکی ویژه آماده سازی سطوح آستر تک‌جزیی منعطف بدون حلال زود خشک‌شونده بی‌رنگ شفاف پایه آب آکریلیکی تنفس‌گر برای آب‌بندی و آماده سازی سطوح نما و سایر سطوح داخلی و خارجی



ARAProtect FlexiProof

پوشش آب‌بندی منعطف ویژه تمامی سطوح پوشش آب‌بند بسیار منعطف تک‌جزیی آماده به مصرف بدون حلال زود خشک‌شونده پایه آکریلیکی حاوی پرکننده‌های مخصوص و الیاف ویژه عایق تنفس‌گر برای آب‌بندی سطوح مختلف داخلی و خارجی زیر نمای نهایی رنگ‌های متنوع با اجرای سریع و ساده



ARAProtect HealPower

ملات سیمانی ویژه زیرسازی سیستم آب‌بندی سطوح ملات پایه سیمانی حاوی الیاف و رزین‌های ویژه جهت ماهیچه کشی و ترمیم حفرات و ترک‌های عمیق



ARAProtect MICROcem

میکروسمنت پودری ویژه ملات ریزدانه پایه سیمانی به منظور اجرای پوشش تزئینی با سه حداکثر اندازه 0.5mm | 1mm | 2mm



ARAProtect HYDGuard

آستر نفوذگر آب‌گریز سیلیکوناتی پوشش مایع آب‌پایه آماده به مصرف ویژه سطوح متخلخل بتنی، سیمانی، سنگی، بنایی و معدنی داخلی و خارجی بی‌رنگ، تنفس‌گر و مقاوم در برابر نور خورشید



ARAProtect UVseal

پوشش رویه (لاک) شفاف پایه آب آکریلیکی پوشش تک‌جزئی منعطف بدون حلال زود خشک‌شونده تنفس‌گر برای آب‌بندی سطوح نما و سایر سطوح داخلی و خارجی



ARAProtect AKBond

پارچه تقویت‌کننده ویژه آب‌بندی پارچه نیاخته پلیمری افزایش‌دهنده مقاومت کششی سیستم‌های آب‌بندی



ARAProtect PEX55

آستر اپوکسی رقیق‌شونده با آب پرایمر اپوکسی بدون حلال، رقیق‌شونده با آب‌سازگار باسیمان آماده سازی و آب‌بندی سطوح مرطوب



محصولات تخصصی (ARAProtect)

• اندود و نمایش

ملات آماده برای تسطیح، زیباسازی و ایجاد پوشش نهایی روی سطوح مختلف

INSUCem10

عایق حرارتی و صوتی پایه سیمانی



MAXLevel

ملات پایه سیمانی جهت اجرای زیر کار آب‌بندی و هموارسازی سطوح | پاششی و دستی



ZIBO20

خمیر رزینی امولسیونی آماده به مصرف جهت هموارسازی و آب‌بندی سطوح مختلف



ZIBO10

خمیر رزینی امولسیونی آماده به مصرف جهت هموارسازی سطوح ویژه محیط خشک



MICROPlast

اندود پایه سیمانی تزئینی میکروسمنت پودری



HealPower

ملات پایه سیمانی زیرسازی و ماهیچه کشی سیستم آب‌بندی



SILICOWall

رنگ نمای آب‌بند منعطف



PLC11-12

ملات پایه سیمانی با انعطاف پذیری مناسب، کارایی و چسبندگی ویژه



POLYBASEKOT

خمیر رزینی امولسیونی آماده به مصرف حاوی الیاف ویژه محیط خشک



BASEKOT

ملات پایه سیمانی حاوی الیاف با انعطاف پذیری مناسب، کارایی و چسبندگی ویژه



MICROPoly

میکروسمنت خمیری



MICROCem

میکروسمنت پودری



MAXSoil

نمپوش تزئینی پایه خاک مقاوم به رطوبت



پوشش تک جزئی اکریلیکی امولسیونی با اجرای سریع و ساده ایجاد لایه ی آب‌بند یکپارچه با چسبندگی عالی

• FLEXI پوشش و عایق آب‌بند بسیار منعطف

FlexiPool

ویژه استخر و مخازن قابلیت تحمل فشار مثبت و منفی هیدرواستاتیکی دائمی آب



FlexiProof

ویژه کاربردهای عمومی داخلی و خارجی دوام زیاد در برابر نفوذ یون کلرید



FlexiRoof

ویژه بام، بالکن و روف گاردن مقاوم در برابر UV، تغییرات دمای شدید و یخبندان



FlexiBath

ویژه سرویس بهداشتی و حمام مقاوم در برابر رطوبت دائمی و مواد شوینده شیمیایی خانگی



ISORep

عایق رطوبتی ویژه ترمیم ایزوگام و تعمیرات نواحی آسیب دیده



FlexiWall

ویژه نمای ساختمان و سطوح جانبی تنفس پذیر و مقاوم در برابر عوامل محیطی



محصولات تخصصی (ARAProtect)

کاهش نفوذپذیری، نم‌بندی و آب‌بندی دائمی در فشار مثبت و منفی	• CM پوشش نفوذگر کریستال‌ساز
CM20 کاهش نفوذپذیری ویژه سطوح بتنی و بنایی 	CM10 کاهش نفوذپذیری ویژه سطوح بتنی 
پوشش پایه سیمانی نفوذگر برای آب‌بندی بتن در برابر فشار آب مثبت و منفی	• CR پوشش کریستال‌شونده
CR10 انسداد منافذ مویینه و ریز ترک‌های سطح بتن با تشکیل کریستال‌های نامحلول 	
آب‌گریزکننده و نفوذگر ویژه سطوح معدنی، بتنی، سیمانی، سنگی و بنایی؛ مقاوم به UV	• آستر آب‌گریز
PSS10 حلال پایه ویژه سطوح متخلخل 	 HYDGuard (SaintSilicone) آب‌پایه ویژه سطوح بتنی و بنایی متخلخل 
پرایمر پایه آب اکریلیکی برای بهبود چسبندگی پوشش به انواع سطوح	• آستر اکریلیکی
PAC11 آماده‌سازی سطوح زیرین کار مختلف داخلی و خارجی ویژه سطوح آلوده به چربی 	PrimeMaster آستر تک‌جزیی منعطف زود خشک‌شونده تنفس‌گر 
عایق رطوبتی برای سطوح مدفون، دیوار حائل و فونداسیون	• عایق امولسیونی
CB10 عایق تک‌جزیی آماده به مصرف بر پایه قیر امولسیونی 	 PRIMEFlex عایق آب‌بند منعطف تک‌جزیی آماده به مصرف آب‌پایه اکریلیکی 
CB20 عایق منعطف تک‌جزیی آماده به مصرف بر پایه قیر امولسیونی اصلاح شده با لاستیک 	

محصولات تخصصی (ARAProtect)

پرایمر اپوکسی بدون حلال برای آماده‌سازی سطوح قبل از اجرای پوشش‌های اپوکسی/پلی اورتان

• PEX آستر اپوکسی

PEX55

آستر اپوکسی رقیق شونده با آب ویژه سطوح مرطوب



PEX50

آستر بدون حلال نفوذگر



رویه ی شفاف آب بند

• پوشش لاک

LPU20

لاک پلی اورتان پایه آب تک جزئی بسیار منعطف، مقاوم در برابر نور خورشید، سایش و مواد مهاجم شیمیایی



LEX20

لاک اپوکسی مات تا براق مقاومت مناسب در برابر سایش و مواد شیمیایی



UV Seal

لاک اکریلیک پایه آب مقاوم در برابر نور خورشید ویژه نما و سایر سطوح داخلی و خارجی



AKSeal

لاک اکریلیک پایه آب ویژه سطوح داخلی



آب‌بند سیمانی-پلیمری برای استخر، مخازن و سرویس‌ها

• پوشش سیمانی منعطف

CEMFlex 11

عایق آب بند بسیار منعطف پودری



CEMFlex 10

عایق آب بند منعطف پودری



CEMFlex 21

عایق دو جزئی آب بند بسیار منعطف



CEMFlex 20

عایق دو جزئی آب بند منعطف





محصولات ARAImprove آرابتن برای ترمیم، تعمیر و بازگرداندن کارایی سازه ها و قطعات بتنی آسیب دیده طراحی شده اند. این دسته شامل انواع ملات های ترمیمی پایه سیمانی و اپوکسی، با خواص مختلف مانند خودترازی، تیکسوتروپ (مناسب سطوح قائم و بالاسر)، مقاومت بالا، آب بندی و بدون جمع شدگی است. همچنین، چسب ها و مواد اتصال زای بتن (Bonding Agents) برای ایجاد پیوندی مستحکم بین بتن قدیم و جدید یا ملات تعمیری ارائه می شوند. با استفاده از راهکارهای ARAImprove، می توان ترک ها، تخریب ها، کرمو شدگی، شن نمایی و سایر آسیب های بتن را به طور موثر و بادوام ترمیم نمود و عمر مفید سازه را افزایش داد.

ARAImprove RC40

ملات ترمیمی آب بند ویژه پایه سیمانی برای سطوح
ملات پایه سیمانی آب بند، حاوی الیاف، افزودنی های پلیمری، و مواد آب بند با حداکثر اندازه سنگدانه تا 12mm ترمیم و تعمیر سطوح بالاسر، قائم و افقی سازه ها و قطعات بتنی با خواص بدون جمع شدگی و چسبندگی زیاد



ARAImprove RC10

ملات ترمیمی خودتراکم پایه سیمانی
ملات پایه سیمانی خودتراکم حاوی الیاف با حداکثر اندازه سنگدانه تا 12mm ترمیم و تعمیر سازه ها و قطعات بتنی با خواص خودتراکمی، بدون جمع شدگی و چسبندگی مناسب



ARAImprove BA31

ملات اتصال زاو چسب آب بند پایه سیمانی ویژه مناطق خورنده کلریدی
چسب پایه سیمانی دو جزئی اصلاح شده با دوده سیلیسی (میکروسیلیس) و رزین های اکریلیک واسطه چسباننده بتن یا ملات جدید به سطوح بتنی یا سایر مصالح کاهش نفوذ پذیری انواع درزهای اجرایی و سرد



ARAImprove BA10

اتصال زا و چسب آکریلیکی بتن و ملات
چسب لاتکس برپایه رزین های آکریلیک اصلاح شده واسطه چسباننده بتن یا ملات جدید به سطوح بتنی با سایر مصالح (مانند سنگ، گچ، مصالح بنایی و غیره) کاهش نفوذ پذیری انواع درزهای اجرایی و سرد



محصولات تخصصی (ARAImprove)

ایجاد پیوند قوی بین بتن قدیم با بتن جدید یا ملات تعمیری

• BA مواد اتصال‌زا

BA20

چسب و اتصال‌زا لاتکس SBR



BA10

چسب اتصال‌زا لاتکس اکریلیکی



BA31

چسب پایه سیمانی دو جزئی اصلاح‌شده با میکروسیلیس و رزین‌های اکریلیک ویژه اصلاح درزهای اجرایی و سرد بتن در مناطق خورنده کلریدی



BA30

چسب پایه سیمانی دو جزئی اصلاح‌شده با رزین‌های اکریلیک، ویژه اصلاح درزهای اجرایی و سرد بتن



بدون جمع شدگی و با چسبندگی مناسب برای تعمیر آسیب‌های سطوح بتن

• RC ملات ترمیمی سیمانی

RC11

خودتراکم حاوی الیاف، میکروسیلیس و مواد آب بند



RC10

خودتراکم حاوی الیاف



RC20

ویژه سطوح قائم و افقی حاوی الیاف، میکروسیلیس و مواد آب بند



RC12

خودتراکم حاوی الیاف، افزودنی های پلیمری و مواد آب بند



RC30

ملات ترمیمی تزئینی ریزدانه



RC21

ویژه سطوح قائم و افقی حاوی الیاف، افزودنی های پلیمری و مواد آب بند



RC50

ملات ترمیمی آبی گیر



RC40

ویژه سطوح بالاسر، قائم و افقی حاوی الیاف و افزودنی های پلیمری



CemPut

بتونه ویژه پایه سیمانی برای سطوح مختلف



بدون جمع شدگی و با چسبندگی و مقاومت مکانیکی و شیمیایی زیاد

• REP ملات ترمیمی اپوکسی

REP20

ویژه سطوح بالاسر، قائم و افقی



REP10

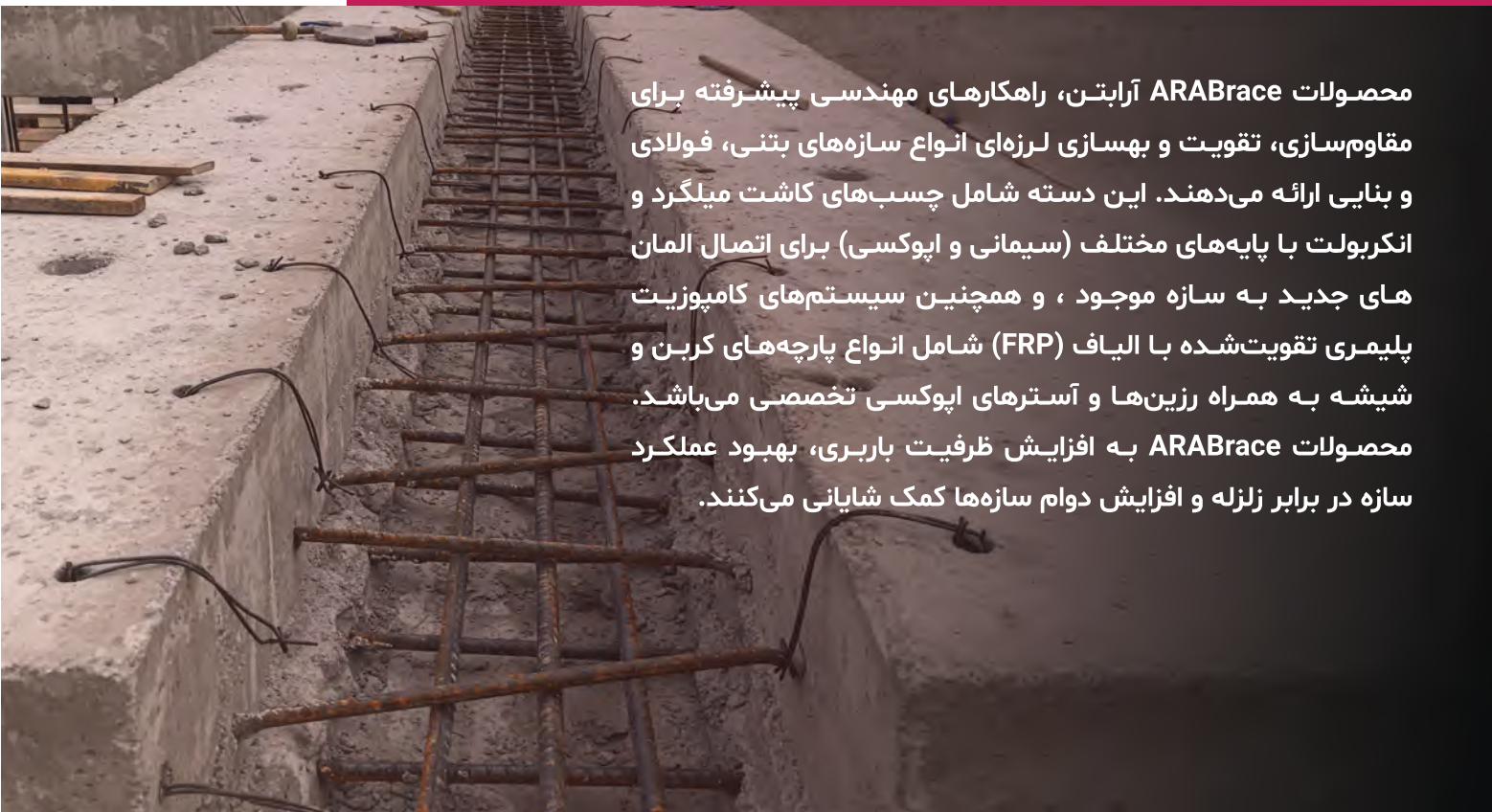
خودتراکم ویژه سطوح افقی یا قالب بندی شده



Puttlex

بتونه پایه اپوکسی برای سطوح مختلف





محصولات ARABrace آرابتن، راهکارهای مهندسی پیشرفته برای مقاوم سازی، تقویت و بهسازی لرزه ای انواع سازه های بتنی، فولادی و بنایی ارائه می دهند. این دسته شامل چسب های کاشت میلگرد و انکربولت با پایه های مختلف (سیمانی و اپوکسی) برای اتصال المان های جدید به سازه موجود ، و همچنین سیستم های کامپوزیت پلیمری تقویت شده با الیاف (FRP) شامل انواع پارچه های کربن و شیشه به همراه رزین ها و آسترهای اپوکسی تخصصی می باشد. محصولات ARABrace به افزایش ظرفیت باربری، بهبود عملکرد سازه در برابر زلزله و افزایش دوام سازه ها کمک شایانی می کنند.

ARABrace FRP20

چسب اپوکسی ویژه سیستم FRP

چسب دوجزئی بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال زود سخت شونده دارای لزجت زیاد و برای اشباع سازی و نصب پارچه و لمینیت های FRP



ARABrace HiPOX

چسب کاشت میلگرد پلیمری

چسب/خمیر دو جزئی بر پایه پلیمر زود سخت شونده ویژه کاشت میلگرد یا نصب قطعات بر روی سطوح با کاربرد سازه ای یا غیره سازه ای مقاومت مکانیکی و چسبندگی بسیار زیاد



محصولات تخصصی (ARABrace)

ملات یا روان ملات سیمانی بدون جمع‌شدگی برای کاشت آرماتور و بولت

• ملات کاشت میلگرد سیمانی NC

NC20

حاوی الیاف برای کاشت میلگرد یا نصب قطعات بر روی سطوح افقی و قائم



NC10

خودتراکم حاوی الیاف برای کاشت میلگرد یا نصب قطعات بر روی سطوح افقی



NC21

اصلاح شده با پلیمر و حاوی الیاف برای کاشت میلگرد یا نصب قطعات بر روی سطوح بالاسر، افقی و قائم



چسب پلیمری با مقاومت بسیار بالا برای کاشت‌های سازه‌ای و غیره سازه ای

• چسب کاشت میلگرد پلیمری

POXFlow

چسب روان دو جزئی پلیمری زودسخت شونده



POXFlow 3K

روان ملات سه جزئی بر پایه اپوکسی بدون حلال زود سخت شونده



HiPOX

چسب / خمیر دو جزئی پلیمری کاشت میلگرد



HiPOX 3K

ملات سه جزئی بر پایه اپوکسی بدون حلال زود سخت شونده



برای تقویت سیستم سازه ای و غیر سازه ای

• پارچه و توری مقاوم سازی

GW

پارچه از جنس الیاف شیشه



CW

پارچه از جنس الیاف کربن



G Mesh

توری الیاف شیشه



آستر و چسب اپوکسی تخصصی برای اشباع‌سازی و چسباندن پارچه و لمینیت‌های FRP

• سیستم FRP

FRP 20

چسب دو جزئی اپوکسی بدون حلال با لزجت زیاد



FRP 10

چسب دو جزئی اپوکسی بدون حلال با لزجت کم



EXPrime

آستر نفوذگر دو جزئی بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال زودسخت شونده





محصولات ARAIject آرابتن برای ترمیم سازه‌ای و آب‌بندی انواع ترک‌ها در سازه‌های بتنی و بنایی طراحی شده‌اند. این دسته شامل دوغاب‌های سیمانی اصلاح‌شده، رزین‌های اپوکسی با ویسکوزیته پایین و رزین‌های پلی‌اورتان (شامل نوع ویژه تزریق و نوع فوم شونده برای آب‌بندی نشت فعال آب) می‌باشد که قابلیت تزریق یا نفوذ ثقیلی در ترک‌های مویی تا عریض را دارند. این محصولات با ایجاد پیوند مجدد بین وجوه ترک و مسدود کردن مسیر نفوذ آب و مواد مضر، به بازیابی یکپارچگی سازه‌ای، افزایش دوام و آب‌بندی کامل مقاطع کمک می‌کنند.

ARAIject LiPOX 20

اپوکسی بدون حلال با لزجت کم برای تزریق

رزین اپوکسی دو جزئی بدون حلال با روانی زیاد و لزجت کم برای تزریق در ترک و ریزترک‌های بتن و سایر مصالح چسبندگی عالی به بتن و مصالح، مقاومت مکانیکی زیاد، پایداری شیمیایی بسیار خوب، پایداری در برابر ضربه و لرزش، بدون جمع‌شدگی و مقاوم در برابر رطوبت قبل، حین و پس از سخت‌شدن



ARAIject JC10

دوغاب پایه سیمانی اصلاح شده با پلیمر برای نفوذ ثقیلی

دوغاب تک جزئی پایه سیمانی اصلاح شده با انواع پلیمر با روانی زیاد و لزجت کم نفوذگر در ترک و ریزترک‌های بتن و سایر مصالح در سه رده مقاومتی (U، N، H) دارای چسبندگی بسیار خوب به بتن و مصالح، مقاومت‌های مکانیکی مناسب، پایداری شیمیایی خوب، پایداری در برابر ضربه و لرزش، بدون جمع‌شدگی و آب‌بند



محصولات تخصصی (ARAIject)

دوغاب میکرونیزه سیمانی برای پر کردن و آب بندی ترک و حفرات

• **JC** دوغاب سیمانی اصلاح شده با پلیمر

JC20

ویژه تزریق



JC10

نفوذگر ثقیلی



اپوکسی با لزجت کم برای ترمیم سازه‌ای و آب بندی ترک‌های بتن

• **رزین اپوکسی**

LiPOX 20

ویژه تزریق



LiPOX 10

نفوذگر ثقیلی



LiPOX 3K

رزین کامپوزیت اپوکسی سیمان
ویژه ترک های مرطوب یا اشباع



پلی اورتان آب‌بندی و ترمیم ترک‌ها

• **رزین پلی اورتان**

JF10

رزین فوم شونده تزریق برای جلوگیری از نشست فعال آب



JPU20

ویژه تزریق برای ترمیم و آب بندی



کاتالیزور برای افزایش سرعت واکنش رزین‌های پلی‌اورتان

• **KU** شتاب‌دهنده واکنش پلی‌اورتان

KU

شتاب دهنده واکنش پلی اورتان یا رزین آن با آب



محصولات ARAFloor آرا بتن، مجموعه‌ای کامل از راهکارها برای ایجاد، ترمیم و محافظت انواع کفسازی‌های صنعتی، تجاری، ورزشی، بهداشتی و پارکینگی را فراهم می‌کند. این دسته شامل پودرها و ملات‌های سخت‌کننده سطح بتن (Hardener) با سنگدانه های مختلف برای افزایش مقاومت سایشی، ملات‌های خودتراز پایه سیمانی و پلیمری برای ایجاد سطحی کاملاً صاف و هموار، پوشش‌ها و مایعات سخت‌کننده و ضدغبار نفوذی، آسترها و سیستم‌های کامل کفپوش اپوکسی و پلی‌اورتان با مقاومت شیمیایی و مکانیکی بالا می‌باشد. راهکارهای ARAFloor سطحی زیبا، بادوام و کارآمد برای انواع فضاها ایجاد می‌کنند.

ARAFloor CEMLevel 10

ملات خودتراکم پایه سیمانی

ملات پایه سیمانی حاوی الیاف، سنگدانه سیلیسی و افزودنی‌های معدنی، شیمیایی و پلیمری، در دو نوع ریزدانه و درشت‌دانه حذف نامافی‌ها و آسیب‌های سطحی با خواص خودتراکمی و بدون جمع‌شدگی



ARAFloor HARDcem 10

پودر سخت‌کننده پایه سیمانی سطح بتن

پودر آماده حاوی سنگدانه سیلیسی با حداکثر اندازه 2mm مقاومت سایشی مناسب، مقاومت فشاری زیاد و جمع‌شدگی کنترل‌شده



ARAFloor MiPOX

پوشش اپوکسی ویژه لایه میانی کفسازی

پوشش میانی دو جزئی بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال زود سخت‌شونده برای لایه میانی کفسازی و کفپوش در محیط داخلی و خارجی



ARAFloor TOPOX

پوشش اپوکسی خودتراز ویژه رویه کفسازی

پوشش رویه دو جزئی خودتراز بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال زود سخت‌شونده لایه رویه کفسازی و کفپوش اپوکسی در محیط داخلی



محصولات تخصصی (ARAFloor)

محصولات کفسازی اپوکسی و پلی اورتان با مقاومت مکانیکی، سایشی و شیمیایی زیاد

• کف پوش پلیمری

MiPOX

پوشش اپوکسی لایه میانی



PRIMEX

آستر اپوکسی نفوذگر



TOPLux

رویه اپوکسی شفاف



TOPOX

پوشش اپوکسی خودتراز رویه کفسازی



TOPHard

رویه پلی اورتان شفاف



UVTOP

پوشش پلی اورتان مقاوم در برابر UV



SPORTOP

پوشش پلی اورتان ورزشی



پودر خشکه پاش یا ملات پایه سیمانی برای ایجاد لایه نهایی مقاوم به سایش روی بتن کف

• سخت کننده سیمانی کفسازی

HARDCem 20

پودر خشکه پاش سخت کننده مسبار



HARDCem 10

پودر خشکه پاش سخت کننده سیلیسی



HARDMur 10

ملات سخت کننده سیلیسی



HARDCem 30

پودر خشکه پاش سخت کننده کوراندومی



HARDMur 30

ملات سخت کننده کوراندومی



HARDMur 20

ملات سخت کننده مسبار



محصولات تخصصی (ARAFloor)

• ملات خودتراکم و خودتراز سیمانی

ایجاد سطوح صاف و هموار زیر کفپوش یا به عنوان کف نهایی

CEMLevel 11

ملات خودتراکم پر مقاومت و آب بند



CEMLevel 10

ملات خودتراکم



CEMLevel 21

ملات خودتراکم آب بند دو جزئی ویژه



CEMLevel 20

ملات خودتراکم آب بند دو جزئی



CEMLite

ملات سبک خودتراکم



SELFTOP

ملات خودتراز با ضخامت کم



• پوشش ضد غبار

مایع نفوذگر برای محافظت و کاهش نفوذپذیری و تبخیر

HL20

پوشش معدنی سخت کننده ویژه



HL10

پوشش معدنی سخت کننده



LAC21

پوشش امولسیون ویژه فضای داخلی و خارجی



LAC11

پوشش امولسیون ویژه فضای داخلی



• **PAC** آستر اکریلیک کف

پرایمر اکریلیکی ویژه کفسازی برای آماده سازی سطوح قبل از اجرای کفپوش

PAC20

آستر تک جزئی منعطف
زود خشک شونده تنفس گر



محصولات ARAGrout آرابتن، شامل انواع گروت‌های (روان ملات) پایه سیمانی و اپوکسی با عملکرد بالا برای پر کردن دقیق فضاهای خالی و انتقال بار در کاربردهای سازه‌ای و صنعتی است. این گروت‌ها با ویژگی‌هایی نظیر روانی بالا، بدون جمع‌شدگی (Non-Shrink) یا با انبساط کنترل‌شده، مقاومت فشاری اولیه و نهایی بسیار زیاد، و چسبندگی عالی به بتن و فولاد، برای نصب بیس‌پلیت‌ها، فونداسیون ماشین‌آلات دقیق و سنگین، تکیه‌گاه پل‌ها، کاشت میلگرد و پر کردن حفرات طراحی شده‌اند. گروت‌های آرابتن اتصال پایدار و مطمئن بین اجزای مختلف سازه را تضمین می‌کنند.

ARAGrout GPOX 10

روان ملات (گروت) اپوکسی برای حداکثر ضخامت 75mm
گروت سه جزئی بر پایه ی اپوکسی بدون حلال زود سخت
شونده حاوی سنگدانه های سیلیسی با حد اکثر اندازه
2mm و مواد افزودنی معدنی، شیمیایی و پلیمری
روانی مناسب، آب بند و بدون جمع شدگی



ARAGrout GROUTEK

روان ملات (گروت) آماده پایه سیمانی
حاوی سنگدانه‌های سیلیسی با حداکثر اندازه 2 تا
12mm
روانی مناسب، آب‌بند، بدون جمع‌شدگی و با انبساط
مهار شده



محصولات تخصصی (ARAGrout)

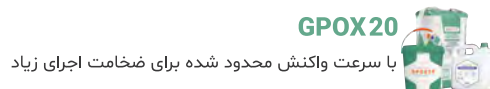
روان‌ملات آماده پایه سیمانی بدون جمع‌شدگی برای پر کردن زیر بیس‌پلیت‌ها و فضاهای خالی

• گروت پایه سیمانی



بدون حلال و دارای مقاومت بسیار بالا برای نصب تجهیزات دقیق و بارهای دینامیکی و لرزشی

• گروت پایه اپوکسی



محصولات ARASeal آرابتن، راهکارهای تخصصی برای آب‌بندی، حفاظت و پر کردن انواع درزهای اجرایی، انبساطی و انقباضی در سازه های ساختمانی و عمرانی ارائه می‌دهند. این خانواده شامل درزگیرهای انعطاف‌پذیر و بادوام بر پایه پلی‌اورتان، آکرلیک و سیمانی اصلاح‌شده، به همراه محصولات کمکی مانند پشت‌بند (فتیله) و نوار جداکننده می‌باشد. درزگیرهای ARASeal با چسبندگی عالی به سطوح مختلف، مقاومت در برابر عوامل جوی و مواد شیمیایی، و قابلیت تحمل جابجایی درز، از نفوذ آب، هوا و آلاینده‌ها جلوگیری کرده و به حفظ یکپارچگی و دوام سازه کمک می‌کنند.

ARASeal CEMSeal 2K

درزگیر آب‌بند پایه سیمانی دوجزئی

خمیر دو جزئی پایه سیمانی اصلاح‌شده با پلیمر آب‌بندی و حفاظت از درزهای مختلف مانند درزهای سازه‌ها و کف‌های بتنی، کاشی، سرامیک، سنگ و غیره



ARASeal PUFlex 1K

درزگیر و چسب پلی‌اورتان تک جزئی

خمیر تیکسوتروپ تک جزئی بر پایه پلی‌اورتان و بدون جمع‌شدگی آب‌بندی و حفاظت از درزهای مختلف سطوح افقی، قائم و بالاسر سازه‌ها، قطعات پیش‌ساخته، کف‌های بتنی و غیره در تماس با مواد نفتی و مواد شیمیایی مهاجم



ARASeal KFlex 10

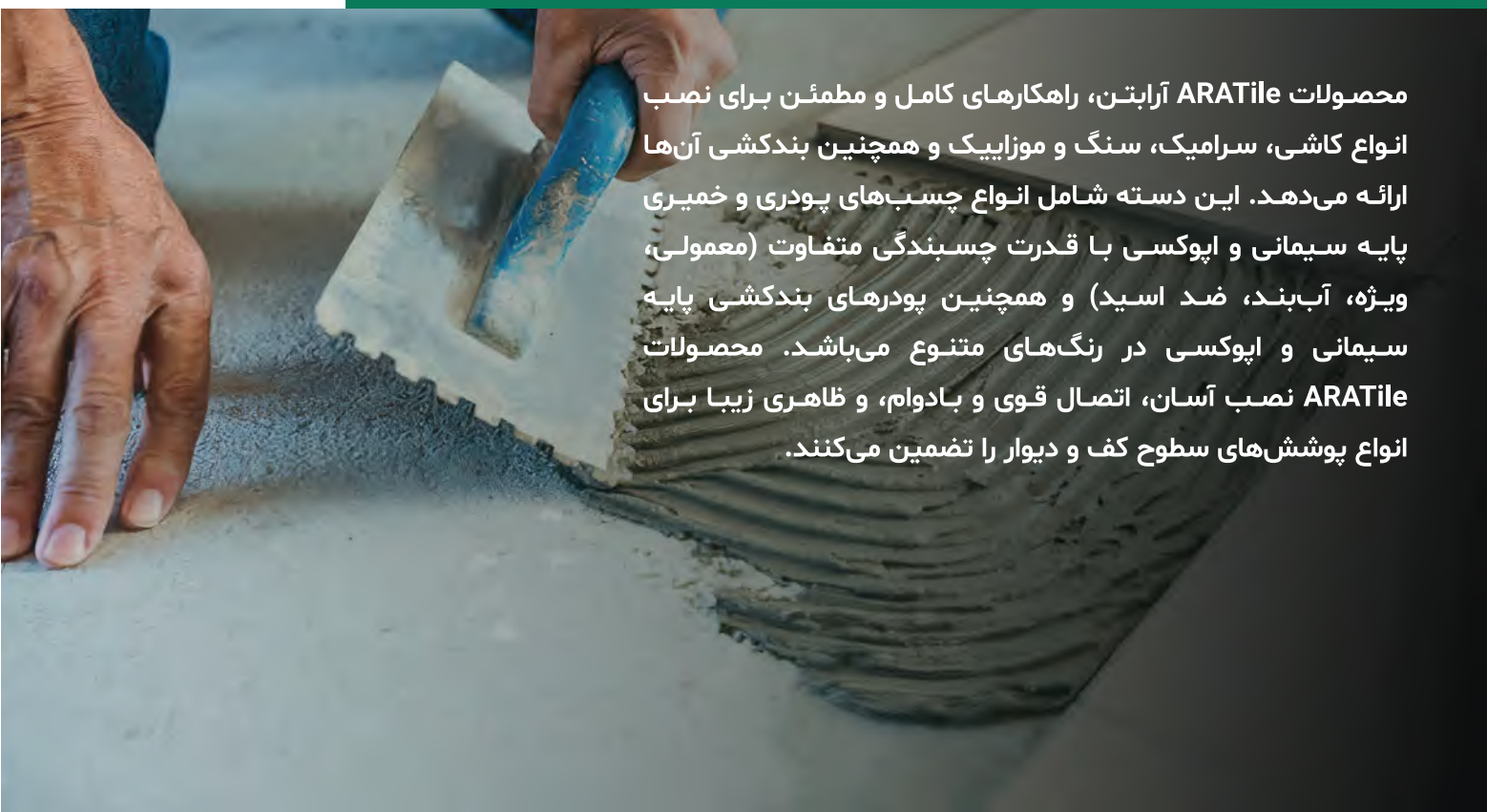
درزگیر پایه آکرلیکی

خمیر تک جزئی پایه آب آکرلیکی بدون حلال و مواد فرار آب‌بندی با حفاظت از درزهای مختلف سازه‌ها، قطعات پیش‌ساخته، پانل‌های گچی، چوبی و بتنی



محصولات تخصصی (ARASeal)

انواع درزگیر و ماستیک پلی‌اورتانی با انعطاف‌پذیری و مقاومت بالا برای انواع درزها	• درزگیر پلی‌اورتان
PUFlex SL دو جزئی خود تراز 	PUFlex 1K خمیر تک جزئی  PUFlex 2K خمیر دو جزئی 
درزگیر آب پایه آکریلیکی منعطف، رنگ‌پذیر و بدون حلال	• درزگیر آکریلیکی
KFlex 20 ویژه درزهای خارجی 	KFlex 10 ویژه درزهای داخلی 
درزگیر سیمانی اصلاح شده با پلیمر	• درزگیر سیمانی
CEMSeal 2K منعطف دو جزئی 	CEMSeal 1K منعطف پودری 
انواع پرکننده و جداکننده زیر درزگیر	• محصولات کمکی درزگیری
BR فتیله درز پرکن (Backing Rod) از جنس فوم پلی‌اتیلن با قطر و طول‌های مختلف 	DT نوار پشت چسب‌دار پلیمری برای جلوگیری از اتصال درزگیر به کف درز 



محصولات ARATile آرابتن، راهکارهای کامل و مطمئن برای نصب انواع کاشی، سرامیک، سنگ و موزاییک و همچنین بندکشی آنها ارائه می‌دهد. این دسته شامل انواع چسب‌های پودری و خمیری پایه سیمانی و اپوکسی با قدرت چسبندگی متفاوت (معمولی، ویژه، آب‌بند، ضد اسید) و همچنین پودرهای بندکشی پایه سیمانی و اپوکسی در رنگ‌های متنوع می‌باشد. محصولات ARATile نصب آسان، اتصال قوی و بادوام، و ظاهری زیبا برای انواع پوشش‌های سطوح کف و دیوار را تضمین می‌کنند.

ARATile FLOWCem

چسب کاشی پودری پایه سیمانی دوغابی

چسب ریزدانه بر پایه مواد سیمانی همراه با انواع افزودنی معدنی، شیمیایی و پلیمری مناسب نصب انواع سنگ، سرامیک، کاشی، موزاییک و انواع قطعات روانی زیاد و چسبندگی بسیار خوب



ARATile CEMATIK

چسب کاشی پودری پایه سیمانی ویژه

چسب ریزدانه بر پایه مواد سیمانی همراه با انواع افزودنی معدنی، شیمیایی و پلیمری مناسب نصب انواع سنگ، سرامیک، کاشی، موزاییک و انواع قطعات کارایی و چسبندگی بسیار خوب



ARATile EPOXET

چسب اپوکسی سنگ و اسلب

چسب دو جزئی بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال زودسخت شونده چسبندگی و خواص مکانیکی اولیه و نهایی بسیار زیاد برای نصب و اتصال انواع سنگ، سرامیک و اسلب



ARATile AKPOL

چسب کاشی خمیری آب بند

چسب کاشی خمیری آماده به مصرف مقاوم در برابر رطوبت و آب با چسبندگی زیاد و انعطاف مناسب مناسب نصب انواع سنگ، سرامیک، کاشی، موزاییک و انواع قطعات



محصولات تخصصی (ARATile)

• چسب کاشی پرسلانی پودری

برای نصب انواع کاشی، سرامیک و سنگ

CEMATIK

با چسبندگی بهبودیافته



BETACem

معمولی



FLOWCem

دوغابی



PROCem (CemSeal)

چسبندگی زیاد و کارایی بهبودیافته



ALPHACem

منعطف



• چسب کاشی پرسلانی خمیری

چسب رزین امولسیون برای نصب انواع کاشی، سرامیک و سنگ

PROPaste

برای محیط خشک با چسبندگی زیاد



ECOP

برای محیط خشک



PROPOL

چسبندگی و آب بندی ویژه



AKPOL

آب بند



محصولات تخصصی (ARATile)

• ماده بندکشی

بندکشی انواع کاشی، سرامیک، سنگ و آجر

ECOTEK

پودر بندکشی خمیری



CTFlow

پودر بندکشی دوغابی



AK1

خمیر بندکشی آماده به مصرف



FillProof

پودر بندکشی ویژه



• چسب/بندکشی اپوکسی

ویژه نصب انواع کاشی، سرامیک، سنگ و قطعات با مقاومت شیمیایی و مکانیکی بسیار بالا

EPOX 20

خمیری برای سطوح مختلف



EPOX 10

روان برای سطوح افقی



EPOXET

چسب سنگ و اسلب



محصولات چسب بلوک و وال مش آرابتن (ARABond)، شامل محصولاتی است که برای نصب و اتصال بلوک های ساختمانی و اجرای سیستم های تقویت و بهسازی لرزه ای دیوار طراحی شده اند. این محصولات با فرمولاسیون خاص خود، چسبندگی بالا، کارپذیری مناسب و مقاومت در برابر عوامل محیطی را ارائه می دهند. استفاده از این محصولات به اجرای کارآمدتر و بادوام تر بنایی کمک می کند.

ARABond WMC10

چسب و اندود پایه سیمانی بهسازی لرزه ای دیوار
ملات ریزدانه پایه سیمانی برای نصب توری های تقویتی الیاف شیشه بر روی سطوح دیوار بنایی در سیستم بهسازی لرزه ای دیوار با کارایی و چسبندگی مناسب



ARABond WALLFix

چسب بلوک سیمانی ویژه

چسب ویژه بر پایه مواد سیمانی همراه با انواع افزودنی معدنی، شیمیایی و پلیمری مناسب نصب انواع قطعات بتنی و بنایی (انواع بلوک و آجر سبک و غیر سبک، بویژه قطعات بتنی هوادار اتوکلاو شده)



ARABond BH12

چسب خمیری تک جزئی ویژه

چسب چند منظوره خمیری آماده به مصرف بر پایه رزین های امولسیون و ویژه حاوی الیاف مناسب نصب و اتصال انواع قطعات بنایی، گچی و سیمانی در محیط خشک



ARABond ADPOX

چسب اپوکسی سطوح مختلف

چسب دو جزئی برپایه رزین اپوکسی بدون حلال زود سخت شونده چسبندگی و خواص مکانیکی اولیه و نهایی بسیار خوب برای نصب و اتصال انواع قطعات سازه ای و غیرسازه ای



محصولات تخصصی (ARABond)

برای کاربردهای عمومی اتصال انواع بلوک، آجر و مصالح بنایی

• چسب بلوک و قطعات بنایی

BC11
پایه سیمانی با چسبندگی زیاد



BC10
پایه سیمانی معمولی



BK10
رزینی امولسیونی



WALLFix
پایه سیمانی با چسبندگی و عملکرد ویژه



BK11
رزینی امولسیونی آب بند



چسب ها و اندودهای سیستم بهسازی لرزه ای دیوار

• چسب و اندود تقویت سیستم دیوار

WMH10
پایه پلیمری تک جزئی آماده به مصرف



WMC10
پایه سیمانی



ADPOX
چسب پایه اپوکسی



WMG10
پایه گچی



چسب ساختمانی برای نصب و اتصال انواع قطعات بتنی، سیمانی، گچی، بنایی و غیره

• چسب چند منظوره

BH11
چسب خمیری رزینی امولسیونی تک جزئی حاوی الیاف



BH10
چسب خمیری رزینی امولسیونی تک جزئی



BH13
چسب خمیری رزینی امولسیونی تک جزئی ویژه حاوی الیاف



BH12
چسب خمیری رزینی امولسیونی تک جزئی ویژه



BR11
چسب پودری پلیمری چند منظوره ویژه



BR10
چسب پودری پلیمری چند منظوره



ADPUR
چسب پلی اورتانی دو جزئی



دسته محصولات کمکی ARASpare آرابتن، شامل طیف وسیعی از مواد و ابزارهای مکمل برای تسهیل فرآیندهای اجرایی و بهبود کیفیت نهایی در پروژه‌های ساختمانی و عمرانی است. این محصولات شامل مواد عمل‌آوری بتن برای حفظ رطوبت، رهاسازهای قالب برای جداسازی آسان قالب از بتن، انواع نوارهای آب‌بند PVC و منبسط‌شونده برای درزهای اجرایی، ژئوتکستایل‌ها برای فیلتراسیون و جداسازی، مواد تخریب‌کننده غیرانفجاری، و انواع رقیق‌کننده‌ها (تینر) برای محصولات اپوکسی و پلی یورتان می‌باشد. محصولات ARASpare به اجرای صحیح‌تر و کارآمدتر پروژه ها کمک می‌کنند.

ARASpare WHSP

نوار آب‌بند پلیمری آب‌دوست منبسط‌شونده بتن
نوار آب‌بند پلیمری آب‌دوست منبسط‌شونده
انعطاف‌پذیری و مقاومت مکانیکی و شیمیایی زیاد در شرایط مختلف
توانایی آب‌بندی و جلوگیری از نشت و عبور آب از انواع درزهای ساخت (اجرایی) و انبساطی در سازه‌های بتنی



ARASpare HiCure

ماده عمل‌آوری پایه آب برای بتن و ملات

محلول عمل‌آوری بر پایه مواد غیراکالی
جلوگیری از تبخیر آب با ایجاد پوشش سطحی و
همچنین پر کردن منافذ مویینه خمیر سیمان در
سطح جسم بتن یا ملات تازه و سخت‌شده



ARASpare DA10

ماده کمک حفاری و تثبیت خاک

محلول آب پایه تثبیت خاک، بهبود دهنده گل حفاری
و تصفیه کننده واکنش های دوغاب تزریق در خاک
کاهش زمان کشش استرند و کاهش نفوذپذیری سازند بدنه



ARASpare ReMold

رهاساز قالب بتن بر پایه روغن های معدنی

رهاساز (روغن) قالب بر پایه روغن های معدنی
تصفیه شده شامل افزودنی برای جلوگیری از حبس
هوا و سهولت جداسازی قالب از بتن
قابلیت اختلاط و رقیق شدن با آب



محصولات تخصصی (ARASpare)

• ماده و روکش عمل‌آوری بتن

• مایع عمل‌آوری برای پاشش روی سطح بتن تازه و سخت شده جهت جلوگیری از تبخیر آب



بر پایه مواد غیر آلی



رزینی امولسیون

• نوار آب‌بندی انواع درزهای بتن

• نوار آب‌بند



واتراستاپ هیدروفریلی منبسط شونده



واتراستاپ PVC



گیره نگهداری و اتصال لبه نوار آب‌بند به شبکه میلگرد یا میله کمکی

• روغن قالب برای جداسازی آسان و تمیز قالب از بتن سخت‌شده

• RA رها ساز قالب



بر پایه روغن های معدنی
قابلیت اختلاط و رقیق شدن با آب

• برای تثبیت خاک، بهبود دهنده گل حفاری و تسریع کننده واکنش های دوغاب

• DA مواد کمکی حفاری و تثبیت



ماده کمک حفاری و تثبیت خاک

محصولات تخصصی (ARASpare)

تخریب کنترل شده و ایمن بتن و سنگ

• **DEM** تخریب کننده غیر انفجاری

DEM

پودر شیمیایی منبسط شونده



رقیق کننده، حلال و تمیز کننده سطوح

• **تینر و تمیز کننده سطوح**

REMOPaint

رنگبر و رنگ پاک کن چند منظوره



CEMClean

تمیز کننده سطوح بتنی و سیمانی
پاک کننده لکه های سیمانی



EPT

شستشوی تجهیزات و ظروف
آماده سازی و اجرای انواع محصولات اپوکسی



PUT

شستشوی تجهیزات و ظروف
آماده سازی و اجرای انواع محصولات پلی اورتانی



پارچه نفاخته برای کاربردهای زهکشی، فیلتراسیون، جداسازی و محافظت در پروژه های عمرانی

• **GTX** ژئوتکستایل

GTX

منسوج نفاخته متخلخل بر پایه الیاف پلی پروپیلن با
عرض و ضخامت های مختلف



ورق پلاستیکی برای پوشاندن و حفظ رطوبت سطح بتن جهت عمل آوری

• **CSH** روکش عمل آوری

CSH

ورق، لفاف یا پوشش پلیمری نازک
جلوگیری از تبخیر آب با پوشاندن سطح جسم بتن
یا ملات تازه و سخت شده



