

ARTI HARÇ SANAYİ

ÜRÜN KATALOĞU



2022



POLİMER VE LİF TAKVİYELİ ÇOK AMAÇLI HARÇ

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut placerat sagittis orci eu hendrerit. Vivamus sed nibh eget tortor vestibulum fringilla. Donec a dapibus neque. Aliquam vel massa metus. Nunc lacinia nulla vitae est accumsan dignissim. Nulla blandit purus id velit ullamcorper, ac porttitor risus luctus. Sed eu sapien sit amet massa pellentesque iaculis sed accumsan neque. Vivamus hendrerit sem et odio varius maximus. In tincidunt tellus non nibh placerat suscipit. In ut leo lacinia, consequat leo sit amet, bibendum mi. Etiam tincidunt auctor blandit. Aliquam convallis justo est, in convallis ipsum lacinia ut. Sed consectetur purus id ipsum auctor, sed hendrerit ipsum venenatis.

Donec hendrerit iaculis porta. Donec quis diam eros. Proin dapibus, urna ut malesuada ultrices, odio lectus lobortis purus, ut aliquam lectus nisl non elit. Donec rhoncus enim ut augue elementum, a laoreet ipsum auctor. Nullam ac mi id orci efficitur imperdiet non id diam. Nam eget viverra lectus. Nam vehicula augue quis feugiat condimentum. Phasellus eros ex, finibus in efficitur in, ultricies quis neque.

Donec a sodales velit. Praesent blandit nisi tempor tortor viverra, ac auctor est fringilla. Sed consectetur aliquet augue eu pellentesque. Integer ullamcorper laoreet nisi, nec tempor erat semper eu. Praesent fringilla, metus non venenatis elementum, nisi diam gravida justo, non convallis ligula felis eu velit. Mauris vulputate, odio dignissim aliquam aliquam, sapien metus eleifend risus, quis vestibulum nunc sem rutrum erat. Phasellus ac justo dignissim, viverra lacus ut, condimentum odio. Nam at orci quis felis fringilla elementum ut in odio. Fusce luctus vitae enim nec imperdiet. Duis eu vulputate massa. Praesent scelerisque ullamcorper ipsum tincidunt mollis. Vivamus pharetra fringilla lobortis. Cras sit amet magna massa. Nam scelerisque enim gravida vehicula scelerisque.

Vivamus suscipit ex ac nibh interdum, id dapibus velit congue. Donec fermentum urna congue ante dignissim, nec cursus enim elementum. Curabitur vel nisl purus. Donec tincidunt nisl nec purus imperdiet interdum. Integer lacinia mi eros. Maecenas interdum eros vel dictum fringilla. Vestibulum venenatis nunc risus, ac condimentum metus pulvinar non. Nullam nec lectus metus. Sed leo orci, vestibulum et diam nec, dignissim aliquam elit. Curabitur tincidunt posuere massa quis faucibus. Nunc et tristique justo.



DEKORATİF KAPLAMA SIVASI

ÜRÜN TANIMI

İç ve Dış cepheler için özel olarak geliştirilmiş, dayanımı yüksek, uygulama hatalarını örten, dekoratif bir görünüm sağlayan, kolay hazırlanan ve uygulanabilen, uzun ömürlü, yüksek yapışma mukavemetine sahip, kaplama sıvasıdır. Her türlü boya (sentetik-solvent bazlı boyalar hariç) ile boyanabilir.

KULLANIM ALANLARI

İnce siva ve masterlı siva ve mantolama sıvasının üzerine ve buna benzer yapı elemanlarının üzerine kaplama sıvası olarak kullanılır. Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir. Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır. Rahat tirfile gelir.

UYGULAMA TALİMATI

Ön Hazırlık: Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir Yüzeyde boşluklar ve hareketli kısımlar sabitlenir. Kaplama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ vb. etmenlerden temizlenir.

Karışım ve Uygulama: 6 - 7 lt. temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine toz kısım yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Uygulamaya başlamadan önce yüzey astarlanmalıdır. Astarın kuruması tamamlandıktan sonra Granül Siva yüzeye çelik mala ile uygulanır ve ortam hava şartlarına bağlı olarak 20-30 dakika sonra yüzey tirfillenir. Tirfil ile dairesel hareketler yapılarak yüzeye desen verilir.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



DERZ DOLGU HARCİ

ÜRÜN TANIMI

Özel çimento esaslı, silikon katkılı, elastik özelliği olan, yüksek stabiliteye sahip silinebilir derz dolgusudur.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda, seramik, fayans, mermer, granit, doğal taşlar vb. kaplama malzemelerinin derz boşluklarını yatay ve dikeyde doldurmakta kullanılır.

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama İçin Ön Hazırlık: Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamirata yapılır

Uygulama: Ortalama 5,5 – 6,5 lt su ile 20 kg'lık derz dolgu harcı düşük devirli bir mikser ile içerisinde topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Derz boşlukları toz, kir, döküntü vb. etmenlerden temizlenir. Harç, kauçuk mala yardımı ile sürüldükten sonra, lastik çek-pas ile düzeltilir. Uygulamadan 1-2 saat sonra nemli sünger ile derzler temizlenir. Temizleme işlemi bittikten sonra kuru bir bez ile son temizleme yapılır. Zemin 24-48 saat sonra kullanıma açılabilir.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine yapıştırma yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



POLİMER VE LİF TAKVİYELİ EL SIVASI

ÜRÜN TANIMI

T

İç ve dış cephelerde tuğla, gaz beton, bims, briket duvar gibi yüzeylere uygulanabilen yapışma ve rahat uygulama olanağı sağlayan çimento esaslı el sıvasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Özellikle tuğla, gaz beton, bims gibi duvar örgü malzemelerinin yüzeylerine rahatlıkla uygulama olanağı sağlar. Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir. Sıva uygulamalarında hazır bir ürün olması zaman ve işçilikten kazanılır. Eski sıvalara göre daha sert, düzgün ve darbelere karşı dayanıklı yüzeylerin elde edilmesini sağlar. Tek kat uygulama yaparak hem kaba hem de ince sıva işlemini görür.

UYGULAMA TALİMATI

Temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. El sıvası minimum 6 - 8 mm. kalınlığında uygulanmalıdır. 1,0 cm. kalınlığına kadar tek katta uygulama yapılabilir. 1,0 cm. den daha kalın uygulanacaksa 1. kat uygulandıktan sonra prizini tamamlaması beklenip sonra 2. kat uygulanabilir. Düzgün bir sıva için özel alüminyum master profilleri kullanılmalıdır. Köşe kırılmalarını önlemek için köşe profilleri kullanılmalıdır. İki ano arasına yatay şeritler halinde uygulanan sıva özel alüminyum master profilleri ile masterlanır. Sıva yeterince sertleştiğinde (parmak ile basıldığında oyulmayacak şekle geldiğinde) yüzey tirfillenir. Nemli bir sünger ile yüzey tamamlanır.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.





FAYANS VE SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ

ÜRÜN TANIMI

Normal sertleşen çimento esaslı, modifiye polimer katkılı, yüksek yapışma stabilitesine sahip çalışma süresi uzatılmış fayans-seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Yer ve duvar seramiklerinin; beton yüzeye, sıva, şap ve duvar yüzeylerine yatay-dikey olarak kaplanmasında kullanılır. Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir. Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır.

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamirati yapılır. Kaplama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ gibi etmenlerden temizlenir. 6,5 -7 lt. temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine yapıştırıcı yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır.

Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Karo ölçüsüne uygun seramik tırağı kullanılarak yüzeye harç uygulanarak taraklama yapılır.

Ağır kaplama malzemelerinde ve dış cephe uygulamalarında kaplama malzemelerinin arka kısmına da harç ince bir plaka halinde sürülerek yapıştırılmalıdır. Kaplama malzemeleri taraklanan harç üzerine lastik tokmak kullanılarak yapıştırılır.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine yapıştırma yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



FLEX GRANİT MERMER YAPIŞTIRMA HARCI

ÜRÜN TANIMI

Normal sertleşen çimento esaslı, modifiye polimer katkılı, elastik özelliği olan yüksek yapışma özelliğine sahip, yapısı esnek olan, geniş uygulama seçeneği bulunan fayans-seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Hareketli zeminlerde, ani ısı değişimine maruz kalan yüzeylerde, fabrika yapılarında, alt ve üst geçitlerde, insan sirkülasyonunun fazla olduğu mekanlarda, titreşime maruz kalan mekanlarda, alttan ısıtılmalı sistemlerde seramik, fayans, granit-seramik ve diğer doğal taşların döşenmesinde kullanılır. Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir. Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır.

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamirati yapılır. Kaplama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ vb. etmenlerden temizlenir. 6-7 lt temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine yapıştırıcı yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır.

Karo ölçüsüne uygun seramik tarağı kullanılarak yüzeye harç uygulanarak taraklama yapılır. Ağır kaplama malzemelerinde ve dış cephe uygulamalarında kaplama malzemelerinin arka kısmına da harç ince bir plaka halinde sürülerek yapıştırılmalıdır. Kaplama malzemeleri taraklanan harç üzerine lastik tokmak kullanılarak yapıştırılır.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine yapıştırma yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



GAZ BETON ÖRGÜ TUTKALI

ÜRÜN TANIMI

Gaz beton gibi duvar örgü malzemelerinde kullanılan örgü harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda gaz beton duvar örme işlerinde kullanılır. Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır.

UYGULAMA TALİMATLARI

Uygulama İçin Ön Hazırlık: Uygulama yapılacak yüzeylerin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilip, yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamir edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ gibi etmenlerden temizlenir.

Karışım ve Uygulama: 6 -7 lt. temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine yapıştırıcı yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Gaz beton ölçüsüne uygun seramik tarağı ile yüzeye uygulanan harç taraklanır. Gaz beton, taraklanan harç üzerine lastik tokmak kullanılarak yapıştırılır.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA HARCİ

ÜRÜN TANIMI

Çimento bazlı modifiye polimer ve kimyasallar katkılı, yüksek mukavemete sahip, harekete dayanıklı ısı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış cephelerde uygulanmış her türlü ısı yalıtım plakasının yapıştırılmasında kullanılır.

UYGULAMA TALİMATLARI

6-7 lt temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine toz karışım yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar devam edilir. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen bir kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresi beklendikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Hazırlanan karışım uygulama yapılacak yüzeyin mastarında olup olmamasına göre iki şekilde yapılabilir. Yüzeyin mastarı düzgün ise; yapıştırma harcı ısı yalıtım plakasının arka yüzeyine ince bir tabaka halinde sürülür ve uygun tarakla taraklama yapılır. Taraklama yapılan plaka yüzeye yapıştırılır ve plakaya baskı uygulanarak yüzeye tamamen yapışması sağlanır. Eğer yapıştırma yapılacak yüzeyin mastarı düzgün değil ise öbekleme yöntemi kullanılabilir. Isı yalıtım plakasının dört yanına da yapıştırma harcı ince bir tabaka halinde yayılır, ayrıca plakanın orta kısmına da en az 3 öbek olacak şekilde yapıştırma harcı plakaya uygulanır. Plaka yüzeye yapıştırıldıktan sonra yine baskı yapılarak tamamen yapışma sağlanır. Yapıştırma işleminden sonra hava şartlarına bağlı olarak en az 24-36 saat sıva uygulamasına geçilebilir. Isı yalıtım yüzeyinin en az %40-45' inin yapıştırıcı ile yüzeye yapıştırılması gerekmektedir. Plakalar aşağıdan yukarıya doğru şaşırtmalı olarak döşenmelidir. Kullanılan plaka cinsine, plaka kalınlığına, yüzeyin düzgün olup olmamasına göre dübel seçimi yapılır.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.





LİF TAKVİYELİ ISI YALITIM LEVHA SIVASI

ÜRÜN TANIMI

Çimento bazlı modifiye polimer ve kimyasallar katkı ve yüksek mukavemetli, harekete dayanıklı ısı yalıtım plaka sıvasıdır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış cephelerde uygulanmış her türlü ısı yalıtım plakasının sıvanmasında kullanılır.

UYGULAMA TALİMATLARI

Uygulama İçin Ön Hazırlık: Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamiraty yapılır. Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ vb. etmenlerden temizlenir.

Karışım ve Uygulama: 6-7 lt temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine toz karışım yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar devam edilir.

Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen bir kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresi beklendikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Hazırlanan karışım mala yardımıyla ısı yalıtım plakası üzerine 2-3 mm kalınlığında olacak şekilde tatbik edilir. Uygulamada file kullanılacaksa, sürülen sıva üzerine file serilir ve yeterince priz oluşması beklenir. Bu uygulamadan sonra sıva, file üzerine tekrar tatbik edilir ve tirfil ile düzeltilir. Uygulamadan 24 saat sonra boya veya istenilen uygulama yapılabilir.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



LİF TAKVİYELİ TAMİR HARCİ

ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, modifiye polimer katkı ve elyaf takviyeli iç ve dış mekanlarda ince ve kalın uygulanabilen yüksek mukavemetli tek bileşenli yapı tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Betonarme ve prafabrik yapıların donatılı ve donatısız yüzeylerinin güçlendirilmesinde, iç ve dış cephelerinin onarımında, yüksek dayanımlı beton elemanlarının yüzey bozuklarının tamiri ve tesviyesinde, hafif ve orta şiddette trafik yükü olan yüzeylerin tamirinde, tij deliklerinin doldurulmasında kullanılır.

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir.

Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamirâtı yapılır. Yüzeyler toz, kir, döküntü, kalıp yağı vb. etmenlerden temizlenir.

Uygulama öncesi ortam sıcaklığına bağlı olarak yüzey nemlendirilir.

4,5 – 5,0 lt temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine harç yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar 1 dk. karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Çelik mala ile harç yüzeye sürülür. Katlar arası yaklaşık ortam şartlarına bağlı olarak 3-4 saat beklenmeli ve gerekiyorsa 2. Kat da uygulanır.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine yapıştırma yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



MAHYA MONTAJ HARCİ

ÜRÜN TANIMI

Çatı mahyalarının dekoratif ve dış etkilere dayanıklı olarak yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma harcıdır.

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama İçin Ön Hazırlık: Uygulama yapılacak yüzeylerin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilip, yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamir edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ gibi etmenlerden temizlenir.

Karışım ve Uygulama: 5 - 6 litre temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine yapıştırıcı yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Mahyalar çatı omurgasına yerleştirilirken birleşim yerlerinde mahya yapıştırıcısı ile yapıştırılır. Mahya yanlarında da boşluk kalmayacak şekilde yapıştırıcı ile doldurulur. Uygulamadan yaklaşık 1 saat sonra nemli bir sünger ile yapıştırıcı düzeltilir.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



POLİMER VE LİF TAKVİYELİ EL SIVASI

ÜRÜN TANIMI

İç ve dış cephelerde tuğla, gaz beton, bims, briket duvar gibi yüzeylere uygulanabilen yapışma ve rahat uygulama olanağı sağlayan çimento esaslı el sıvasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Özellikle tuğla, gaz beton, bims gibi duvar örgü malzemelerinin yüzeylerine rahatlıkla uygulama olanağı sağlar. Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir. Sıva uygulamalarında hazır bir ürün olması zaman ve işçilikten kazanılır. Eski sıvalara göre daha sert, düzgün ve darbelere karşı dayanıklı yüzeylerin elde edilmesini sağlar. Tek kat uygulama yaparak hem kaba hem de ince sıva işlemini görür.

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama İçin Ön Hazırlık: Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Sıva işlemine başlanılmadan önce yüzeyler havanın sıcaklık ve nem durumuna göre suyla ıslatılmalıdır. Gaz beton ve benzeri su emiciliği yüksek olan yapılarda, uygulamadan en az 72 saat önce ön serpme işlemi yapılmalıdır. Yüzey kuruduktan sonra uygulamaya geçilebilir.

Karışım ve Uygulama: Temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. El sıvası minimum 6 - 8 mm. kalınlığında uygulanmalıdır. 1,0 cm. kalınlığına kadar tek katta uygulama yapılabilir. 1,0 cm. den daha kalın uygulanacaksa 1. kat uygulandıktan sonra prizini tamamlaması beklenip sonra 2. kat uygulanabilir. Düzgün bir sıva için özel alüminyum master profilleri kullanılmalıdır. Köşe kırılmalarını önlemek için köşe profilleri kullanılmalıdır.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.





TUĞLA-BİMS ÖRGÜ HARCI

ÜRÜN TANIMI

Bims blok, briket, bims tuğla gibi duvar örgü malzemelerinde kullanılan örgü harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda bims blok, briket, bims tuğla gibi duvar örme işlerinde kullanılır. Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır.

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama İçin Ön Hazırlık: Uygulama yapılacak yüzeylerin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilip, yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamir edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ gibi etmenlerden temizlenir.

Karışım ve Uygulama: 6 - 7 lt. temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine yapıştırıcı yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Örgü malzemesinin ölçüsüne uygun seramik tarağı kullanılarak, yüzeye uygulanmış harç taraklanır. Örgü malzemesi taraklanan harç üzerine lastik tokmak kullanılarak yapıştırılır.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



DEKORATİF KAPLAMA SIVASI

ÜRÜN TANIMI

İç ve Dış cepheler için özel olarak geliştirilmiş, dayanımı yüksek, uygulama hatalarını örten, dekoratif bir görünüm sağlayan, kolay hazırlanan ve uygulanabilen, uzun ömürlü, yüksek yapışma mukavemetine sahip, kaplama sıvasıdır. Her türlü boya (sentetik-solvent bazlı boyalar hariç) ile boyanabilir.

KULLANIM ALANLARI

İnce siva ve masterlı siva ve mantolama sıvasının üzerine ve buna benzer yapı elemanlarının üzerine kaplama sıvası olarak kullanılır. Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir. Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır. Rahat tirfile gelir.

UYGULAMA TALİMATI

Ön Hazırlık: Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir Yüzeyde boşluklar ve hareketli kısımlar sabitlenir. Kaplama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ vb. etmenlerden temizlenir.

Karışım ve Uygulama: 6 - 7 lt. temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine toz kısım yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Uygulamaya başlamadan önce yüzey astarlanmalıdır. Astarın kuruması tamamlandıktan sonra Granül Siva yüzeye çelik mala ile uygulanır ve ortam hava şartlarına bağlı olarak 20-30 dakika sonra yüzey tirfillenir. Tirfil ile dairesel hareketler yapılarak yüzeye desen verilir.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



POLİMER VE LİF TAKVİYELİ ÇOK AMAÇLI HARÇ

ÜRÜN TANIMI

İç ve dış cephelerde tuğla, gaz beton, bims, briket duvar gibi yüzeylere uygulanabilen yapışma ve rahat uygulama olanağı sağlayan çimento esaslı el sıvasıdır.

Kullanım Alanları: Özellikle tuğla, gaz beton, bims gibi duvar örgü malzemelerinin yüzeylerine rahatlıkla uygulama olanağı sağlar. Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir. Sıva uygulamalarında hazır bir ürün olması zaman ve işçilikten kazanılır. Eski sıvalara göre daha sert, düzgün ve darbelere karşı dayanıklı yüzeylerin elde edilmesini sağlar. Tek kat uygulama yaparak hem kaba hem de ince sıva işlemini görür.

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyin su emiciliğinin yüksek olması durumunda Aragonit Su Yalıtım katkısı kullanılarak yüzeyin su emiciliği giderilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden Aragonit Tamir Harcı ile tamirata yapılır. Sıva işlemine başlanılmadan önce yüzeyler havanın sıcaklık ve nem durumuna göre suyla ıslatılmalıdır. Gaz beton ve benzeri su emiciliği yüksek olan yapılarda, uygulamadan en az 72 saat önce ön serpmiş işlemi yapılmalıdır. Yüzey düzgünlüğü ve parlaklığı olan brüt beton yüzeyler ve duvarlarda uygulama öncesinde, yüzey astarı ile beraber ön serpmiş uygulanmalıdır. Yüzey kuruduktan sonra uygulamaya geçilebilir.



DEKORATİF MİNERAL SIVA

ÜRÜN TANIMI

İç ve Dış cepheler için özel olarak geliştirilmiş, dayanımı yüksek, uygulama hatalarını örten, dekoratif bir görünüm sağlayan, kolay hazırlanan ve uygulanabilen, uzun ömürlü, yüksek yapışma mukavemetine sahip, kaplama sıvasıdır. Her türlü boya (sentetik-solvent bazlı boyalar hariç) ile boyanabilir.

KULLANIM ALANLARI

İnce siva ve masterlı siva ve mantolama sıvasının üzerine ve buna benzer yapı elemanlarının üzerine kaplama sıvası olarak kullanılır. Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir. Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır. Rahat tirfile gelir.

UYGULAMA TALİMATI

Ön Hazırlık: Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir Yüzeyde boşluklar ve hareketli kısımlar sabitlenir. Kaplama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ vb. etmenlerden temizlenir.

Karışım ve Uygulama: 6 - 7 lt. temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine toz kısım yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Uygulamaya başlamadan önce yüzey astarlanmalıdır. Astarın kuruması tamamlandıktan sonra Granül Siva yüzeye çelik mala ile uygulanır ve ortam hava şartlarına bağlı olarak 20-30 dakika sonra yüzey tirfillenir. Tirfil ile dairesel hareketler yapılarak yüzeye desen verilir.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.





ISI YALITIM LEVHA SIVASI**ÜRÜN TANIMI**

Çimento bazlı modifiye polimer ve kimyasallar katkı ve yüksek mukavemetli, harekete dayanıklı ısı yalıtım plaka sıvasıdır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış cephelerde uygulanmış her türlü ısı yalıtım plakasının sıvanmasında kullanılır.

UYGULAMA İÇİN ÖN HAZIRLIK

Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamirati yapılır. Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ vb. etmenlerden temizlenir.

KARIŞIM VE UYGULAMA

6-7 lt temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine toz karışım yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar devam edilir. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen bir kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresi beklendikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Hazırlanan karışım mala yardımıyla ısı yalıtım plakası üzerine 2-3 mm kalınlığında olacak şekilde tatbik edilir. Uygulamada file kullanılacaksa, sürülen sıva üzerine file serilir ve yerterince priz oluşması beklenir. Bu uygulamadan sonra sıva, file üzerine tekrar tatbik edilir ve tirfil ile düzeltilir. Uygulamadan 24 saat sonra boya veya istenilen uygulama yapılabilir.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



SİLİKONLU DERZ DOLGU HARCI

ÜRÜN TANIMI

Özel çimento esaslı, silikon katkılı, elastik özelliği olan, yüksek stabiliteye sahip silinebilir derz dolgusudur.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda, seramik, fayans, mermer, granit, doğal taşlar vb. kaplama malzemelerinin derz boşluklarını yatay ve dikeyde doldurmakta kullanılır.

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama İçin Ön Hazırlık: Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamirata yapılır

Uygulama: Ortalama 5,5 – 6,5 lt su ile 20 kg'lık Aragonit derz dolgusu düşük devirli bir mikser ile içerisinde topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Derz boşlukları toz, kir, döküntü vb. etmenlerden temizlenir. Harç, kauçuk mala yardımı ile sürüldükten sonra, lastik çek-pas ile düzeltilir. Uygulamadan 1-2 saat sonra nemli sünger ile derzler temizlenir. Temizleme işlemi bittikten sonra kuru bir bez ile son temizleme yapılır. Zemin 24-48 saat sonra kullanıma açılabilir.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine yapıştırma yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI

ÜRÜN TANIMI

Çimento bazlı modifiye polimer ve kimyasallar katkılı, yüksek mukavemete sahip, harekete dayanıklı ısı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış cephelerde uygulanmış her türlü ısı yalıtım plakasının yapıştırılmasında kullanılır.

UYGULAMA TALİMATI

6-7 lt temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine toz karışım yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar devam edilir. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen bir kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresi beklendikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Hazırlanan karışım uygulama yapılacak yüzeyin mastarında olup olmamasına göre iki şekilde yapılabilir. Yüzeyin mastarı düzgün ise; yapıştırma harcı ısı yalıtım plakasının arka yüzeyine ince bir tabaka halinde sürülür ve uygun tarakla taraklama yapılır. Taraklama yapılan plaka yüzeye yapıştırılır ve plakaya baskı uygulanarak yüzeye tamamen yapışması sağlanır. Eğer yapıştırma yapılacak yüzeyin mastarı düzgün değil ise öbekleme yöntemi kullanılabilir. Isı yalıtım plakasının dört yanına da yapıştırma harcı ince bir tabaka halinde yayılır, ayrıca plakanın orta kısmına da en az 3 öbek olacak şekilde yapıştırma harcı plakaya uygulanır. Plaka yüzeye yapıştırıldıktan sonra yine baskı yapılarak tamamen yapışma sağlanır. Yapıştırma işleminden sonra hava şartlarına bağlı olarak en az 24-36 saat sıva uygulamasına geçilebilir. Isı yalıtım yüzeyinin en az %40-45' inin yapıştırıcı ile yüzeye yapıştırılması gerekmektedir. Plakalar aşağıdan yukarıya doğru şaşırtmalı olarak döşenmelidir. Kullanılan plaka cinsine, plaka kalınlığına, yüzeyin düzgün olup olmamasına göre dübel seçimi yapılır. Plaka başına; 4 adet dübel köşelere, 2 adet dübel birleşim yerlerine olmak 6 adet dübel kullanılmalıdır.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir.



SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRICISI

ÜRÜN TANIMI

Normal sertleşen çimento esaslı, modifiye polimer katkılı, yüksek yapışma stabilitesine sahip çalışma süresi uzatılmış fayans-seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

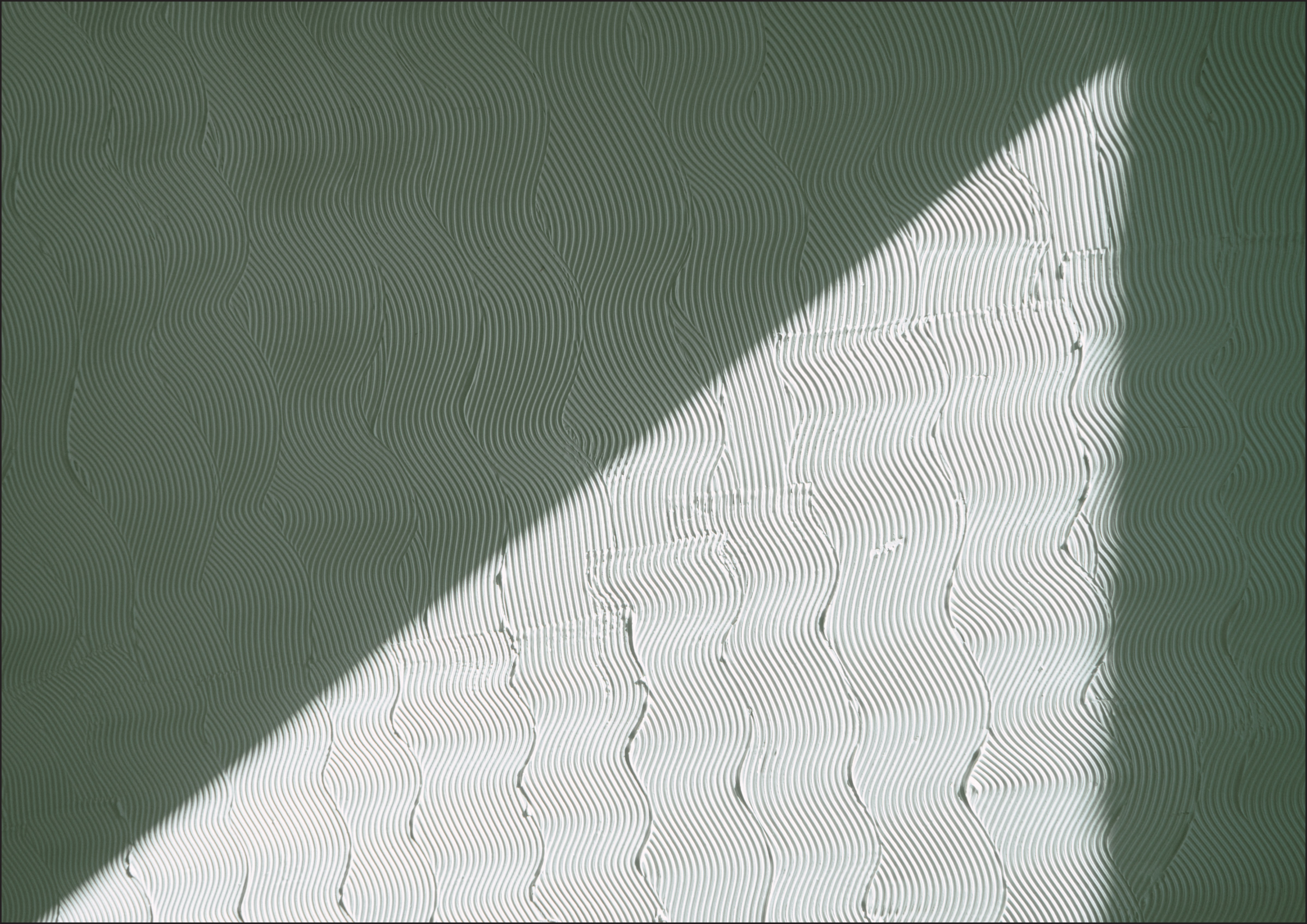
Yer ve duvar seramiklerinin; beton yüzeye, sıva, şap ve duvar yüzeylerine yatay-dikey olarak kaplanmasında kullanılır. Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir. Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır.

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamirati yapılır. Kaplama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ gibi etmenlerden temizlenir. 6,5 -7 lt. temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine yapıştırıcı yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Karo ölçüsüne uygun seramik tarağı kullanılarak yüzeye harç uygulanarak taraklama yapılır. Ağır kaplama malzemelerinde ve dış cephe uygulamalarında kaplama malzemelerinin arka kısmına da harç ince bir plaka halinde sürülerek yapıştırılmalıdır. Kaplama malzemeleri taraklanan harç üzerine lastik tokmak kullanılarak yapıştırılır.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine yapıştırma yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.





SİLİKONLU DERZ DOLGU HARCİ

ÜRÜN TANIMI

Özel silikon ile takviye edilmiş, su ve nem direnci yüksek, kirlere karşı kolay temizlenen beyaz portland çimento esaslı, derz dolgusudur.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda, seramik, fayans, mermer, granit, doğal taşlar vb. kaplama malzemelerinin derz boşluklarını yatay ve dikeyde doldurmakta kullanılır. Kolay ve hızlı şekilde uygulama olanağı sağlar.

UYGULAMA TALİMATI

Derz dolgu uygulaması yapıştırma işleminden en az 24 saat sonra yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyecek olumsuz etkilere (toz, kir, döküntü, yağ gibi) temizlenmelidir. 5,5 - 6,5 lt. temiz su karışım kabına boşaltılmalı ve üzerine derz dolgusu yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra 1 - 2 dakika tekrar karıştırılan derz dolgusu kullanıma hazırdır. Derz dolgusu; kauçuk mala yardımı ile sürüldükten sonra, lastik çek-pas ile düzeltilmeli ve uygulamadan yaklaşık 45 dakika sonra temiz nemli sünger ile silinmelidir. Hazırlanan derz dolgusu 3-4 saat içinde tüketilmelidir.

Aşırı sıcaklık, yoğun rüzgâr ve düşük nem gibi etkenlere bağlı olarak bu süre kısabileceği için sürekli kontrol edilerek uygulama yapılmalıdır. Süresi dolan derz dolgusu uygulanmamalıdır. Temizleme uygulamadan en az 2 saat sonra temiz nemli bir süngerle silinerek yapılmalıdır. Temizleme işlemi bittikten sonra kuru bir bez ile son temizleme yapılır. Uygulama yapılan yüzey 24 - 48 saat sonra kullanıma açılabilir.



FAYANS VE SERAMİK YAPIŞTIRICISI

ÜRÜN TANIMI

Normal sertleşen çimento esaslı, modifiye polimer katkılı, yüksek yapışma stabilitesine sahip çalışma süresi uzatılmış fayans-seramik yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Yer ve duvar seramiklerinin; beton yüzeye, sıva, şap ve duvar yüzeylerine yatay-dikey olarak kaplanmasında kullanılır. Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir. Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır.

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamiraty yapılır. Kaplama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ gibi etmenlerden temizlenir. 6,5 -7 lt. temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine yapıştırıcı yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır.

Karo ölçüsüne uygun seramik tarağı kullanılarak yüzeye harç uygulanarak taraklama yapılır. Ağır kaplama malzemelerinde ve dış cephe uygulamalarında kaplama malzemelerinin arka kısmına da harç ince bir plaka halinde sürülerek yapıştırılmalıdır. Kaplama malzemeleri taraklanan harç üzerine lastik tokmak kullanılarak yapıştırılır.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine yapıştırma yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



DEKORATİF SIVA

ÜRÜN TANIMI

İç ve dış cepheler için özel olarak geliştirilmiş, dayanımı yüksek, uygulama hatalarını örten, dekoratif bir görünüm sağlayan, kolay hazırlanan ve uygulanabilen, uzun ömürlü, yüksek yapışma mukavemetine sahip, kaplama sıvasıdır. Her türlü boya (sentetik-solvent bazlı boyalar hariç) ile boyanabilir.

KULLANIM ALANLARI

İnce siva ve masterlı siva ve mantolama sıvasının üzerine ve buna benzer yapı elemanlarının üzerine kaplama sıvası olarak kullanılır. Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir. Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır. Rahat tirfile gelir.

UYGULAMA TALİMATI

Ön Hazırlık: Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir Yüzeyde boşluklar ve hareketli kısımlar sabitlenir. Kaplama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ vb. etmenlerden temizlenir.

Karışım ve Uygulama: 6 - 7 lt. temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine toz kısım yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Uygulamaya başlamadan önce yüzey astarlanmalıdır. Astarın kuruması tamamlandıktan sonra Granül Siva yüzeye çelik mala ile uygulanır ve ortam hava şartlarına bağlı olarak 20-30 dakika sonra yüzey tirfillenir. Tirfil ile dairesel hareketler yapılarak yüzeye desen verilir.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



ISI YALITIM LEVHA SIVASI

ÜRÜN TANIMI

Çimento bazlı modifiye polimer ve kimyasallar katkı ve yüksek mukavemetli, harekete dayanıklı ısı yalıtım plaka sıvasıdır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış cephelerde uygulanmış her türlü ısı yalıtım plakasının sıvanmasında kullanılır.

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama İçin Ön Hazırlık: Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir. Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamiratı yapılır. Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, döküntü, yağ vb. etmenlerden temizlenir.

Karışım ve Uygulama: 6-7 lt temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine toz karışım yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar devam edilir.

Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen bir kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresi beklendikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Hazırlanan karışım mala yardımıyla ısı yalıtım plakası üzerine 2-3 mm kalınlığında olacak şekilde tatbik edilir.

Uygulamada file kullanılacaksa, sürülen sıva üzerine file serilir ve yeterince priz oluşması beklenir. Bu uygulamadan sonra sıva, file üzerine tekrar tatbik edilir ve tirfil ile düzeltilir. Uygulamadan 24 saat sonra boya veya istenilen uygulama yapılabilir.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.





ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI

ÜRÜN TANIMI

Çimento bazlı modifiye polimer ve kimyasallar katkılı, yüksek mukavemete sahip, harekete dayanıklı ısı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış cephelerde uygulanmış her türlü ısı yalıtım plakasının yapıştırılmasında kullanılır.

UYGULAMA TALİMATI

6-7 lt temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine toz karışım yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar devam edilir. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen bir kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresi beklendikten sonra tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Hazırlanan karışım uygulama yapılacak yüzeyin mastarında olup olmamasına göre iki şekilde yapılabilir.

Tarıklama yapılan plaka yüzeye yapıştırılır ve plakaya baskı uygulanarak yüzeye tamamen yapışması sağlanır. Eğer yapıştırma yapılacak yüzeyin mastarı düzgün değil ise öbekleme yöntemi kullanılabilir. Isı yalıtım plakasının dört yanına da yapıştırma harcı ince bir tabaka halinde yayılır, ayrıca plakanın orta kısmına da en az 3 öbek olacak şekilde yapıştırma harcı plakaya uygulanır.

Plaka yüzeye yapıştırıldıktan sonra yine baskı yapılarak tamamen yapışma sağlanır. Yapıştırma işleminden sonra hava şartlarına bağlı olarak en az 24-36 saat sıva uygulamasına geçilebilir. Plakalar aşağıdan yukarıya doğru şaşırtmalı olarak döşenmelidir. Kullanılan plaka cinsine, plaka kalınlığına, yüzeyin düzgün olup olmamasına göre dübel seçimi yapılır. Plaka başına; 4 adet dübel köşelere, 2 adet dübel birleşim yerlerine olmak 6 adet dübel kullanılmalıdır.

Uygulamadan sonra uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama süresi geçmiş malzeme üzerine işlem yapılamaz ve yüzeyden temizlenmesi gerekir. Sertleşmiş ve prizini tamamlamış kaptaki malzeme kullanılamaz.



POLİMER VE LİF TAKVİYELİ EL SIVASI

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut placerat sagittis orci eu hendrerit. Vivamus sed nibh eget tortor vestibulum fringilla. Donec a dapibus neque. Aliquam vel massa metus. Nunc lacinia nulla vitae est accumsan dignissim. Nulla blandit purus id velit ullamcorper, ac porttitor risus luctus. Sed eu sapien sit amet massa pellentesque iaculis sed accumsan neque. Vivamus hendrerit sem et odio varius maximus. In tincidunt tellus non nibh placerat suscipit. In ut leo lacinia, consequat leo sit amet, bibendum mi. Etiam tincidunt auctor blandit. Aliquam convallis justo est, in convallis ipsum lacinia ut. Sed consectetur purus id ipsum auctor, sed hendrerit ipsum venenatis.

Donec hendrerit iaculis porta. Donec quis diam eros. Proin dapibus, urna ut malesuada ultrices, odio lectus lobortis purus, ut aliquam lectus nisl non elit. Donec rhoncus enim ut augue elementum, a laoreet ipsum auctor. Nullam ac mi id orci efficitur imperdiet non id diam. Nam eget viverra lectus. Nam vehicula augue quis feugiat condimentum. Phasellus eros ex, finibus in efficitur in, ultricies quis neque.

Donec a sodales velit. Praesent blandit nisi tempor tortor viverra, ac auctor est fringilla. Sed consectetur aliquet augue eu pellentesque. Integer ullamcorper laoreet nisi, nec tempor erat semper eu. Praesent fringilla, metus non venenatis elementum, nisi diam gravida justo, non convallis ligula felis eu velit. Mauris vulputate, odio dignissim aliquam aliquam, sapien metus eleifend risus, quis vestibulum nunc sem rutrum erat. Phasellus ac justo dignissim, viverra lacus ut, condimentum odio. Nam at orci quis felis fringilla elementum ut in odio. Fusce luctus vitae enim nec imperdiet. Duis eu vulputate massa. Praesent scelerisque ullamcorper ipsum tincidunt mollis. Vivamus pharetra fringilla lobortis. Cras sit amet magna massa. Nam scelerisque enim gravida vehicula scelerisque.

Vivamus suscipit ex ac nibh interdum, id dapibus velit congue. Donec fermentum urna congue ante dignissim, nec cursus enim elementum. Curabitur vel nisl purus. Donec tincidunt nisl nec purus imperdiet interdum. Integer lacinia mi eros. Maecenas interdum eros vel dictum fringilla. Vestibulum venenatis nunc risus, ac condimentum metus pulvinar non. Nullam nec lectus metus. Sed leo orci, vestibulum et diam nec, dignissim aliquam elit. Curabitur tincidunt posuere massa quis faucibus. Nunc et tristique justo.



FLEX GRANİT MERMER YAPIŞTIRMA HARCİ

ÜRÜN TANIMI

Normal sertleşen çimento esaslı, modifiye polimer katkı, yüksek stabiliteye sahip granit seramik (porselen seramik) ve mermer yapıştırma harcıdır. Çeşitli ebat ve kalınlıklardaki granit-seramik-mermerlerin yüzeylere yapıştırılmasında kullanılan kuvvetli bir yapıştırıcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Yer ve duvar seramiklerinin; beton yüzeye, sıva, şap ve duvar yüzeylerine yatay-dikey olarak kaplanmasında kullanılır. Yüksek yapışma stabilitesine sahiptir. Kayma yapmaz, kullanımı kolaydır.

UYGULAMA TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyecek olumsuz etkilere (toz, kir, döküntü, yağ gibi) temizlenmelidir.

Uygulama öncesinde seramiklerin arkalarındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir. 6,5 -,7,0 lt. temiz su karışım kabına boşaltılıp üzerine yapıştırıcı yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra 1-2 dakika tekrar karıştırılan harç kullanıma hazırdır. Karo ölçüsüne uygun seramik tarağı kullanılarak yüzeye harç uygulanarak taraklama yapılmalı, kaplama malzemeleri taraklanan harç üzerine lastik tokmak kullanılarak 30 dakika içinde yapıştırılmalıdır.

Aşırı sıcaklık, yoğun rüzgâr ve düşük nem gibi etkenlere bağlı olarak bu süre kısabileceği için seramik yapıştırıcının yüzeyinde kabuklaşma olup olmadığı sürekli kontrol edilerek yapıştırma yapılmalıdır. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma yapılmamalı ve yüzeyden kazılmalıdır. Ağır kaplama malzemelerinde ve dış cephe uygulamalarında kaplama mal-



