

# SUSTAV POLAGANJA PODOVA I ZAVRŠNIH OBLOGA

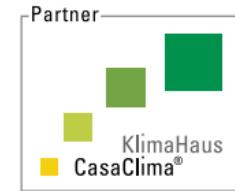
TEHNOLOGIJA U SLUŽBI ESTETIKE

**FASSA  
BORTOLO**  
KVALITETA ZA GRADITELJSTVO

# LJEPILA - TEMELJ NAŠEG SUSTAVA

Misija tvrtke Fassa Bortolo oduvijek je bila postići kvalitetu u graditeljstvu. Zato koristimo najbolje materijale i kroz istraživanja razvijamo inovativna rješenja kako bismo utvrdili koje formule jamče najbolju kvalitetu naših proizvoda te na taj način kontinuirano širimo svoju ponudu. Pri tom uvijek vodimo računa o okolišu, čovjeku i ekološkoj održivosti. Ove značajke oduvijek su dio filozofije tvrtke Fassa Bortolo. Tvrta je članica udruge GBC Italia (engl. Green Building Council) te usko surađuje s projektom CasaClima.

Sustav **polaganja podova i obloga** također udovoljava svim ovim zahtjevima i obuhvaća širok raspon profesionalnih građevinskih rješenja za podlove, ljepila, hidroizolaciju, mase za fugiranje, kako bi vaši radovi uvijek bili profesionalno izvedeni.



# SUSTAV POLAGANJA PODOVA I OBLOGA - ZAJAMČENA KVALITETA

Proizvodi iz ovog sustava uđovoljavaju strogim kriterijima za izdavanje certifikata u ekološkom graditeljstvu **LEED®** (engl. Leadership in Energy and Environmental Design) kojim su certificirane građevine ekološki održive po pitanju potrošnje energije te utroška prirodnih resursa tijekom procesa gradnje. Taj standard obuhvaća sve aspekte od samog projektiranja zgrada, preko odabira lokacije do upravljanja gradilištem, štednje pitke vode, učinkovitosti fasade i uređaja, preko korištenja obnovljivih izvora energije i recikliranih materijala te ustrajanja na kvaliteti i udobnosti interijera. Ljepila iz sustava Posal također su nositelj prestižnog certifikata **GEV EMICODE**, čije je ishodenje dobrovoljno, a odnosi se na ispuštanje hlapljivih i poluhlapljivih organskih spojeva (eng. VOC i SVOC) te ga izdaje **GEV** (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte). **Proizvodi AD 8, A 81, ADYS, AP 71 TECH, AZ 59 FLEX, AT 99 MAXYFLEX, AQ 60 STONE i SPECIAL ONE** klasificirani su kao **GEV EMICODE EC 1Plus** čime je potvrđena vrlo niska razina ispuštanja organskih hlapljivih spojeva (VOC).



# POVIJEST NAM GOVORI U PRILOG



- Proizvodni pogoni
- Prodajne jedinice

- 12 pogona u Italiji
- 3 prodajne jedinice u Italiji
- 1 pogon u Portugalu
- 2 prodajne jedinice u Švicarskoj
- 1 prodajna jedinica u Francuskoj
- 1 prodajna jedinica u Španjolskoj
- 1 prodajna jedinica u Engleskoj

Vjerodostojnost tvrtke gradi se godinama i temelji se na kvalitetnoj proizvodnji i nagrađivanju stručnosti i radnog elana suradnika. Povijest nam govori u prilog: **više od 300 godina tvrtka Fassa Bortolo prepoznata je u polju graditeljstva** te je vodeća tvrtka na talijanskom tržištu predgotovljenih žbuka.

Nudimo cijeli niz rješenja u graditeljstvu s dvanaest proizvodnih pogona u Italiji i jednim u Portugalu, tri prodajne jedinice u Italiji, dvije u Švicarskoj, jednoj u Francuskoj, Španjolskoj i Engleskoj. Zahvaljujući razgranatoj mreži proizvodnih pogona i prodajnih jedinica, u Italiji je moguće nabaviti proizvode bez prijeđenog kilometra čime se pridonosi smanjenju zagađenja i ispušnih plinova te manjem zagađenju okoliša od automobilskih guma. Cilj nam je i nadalje u graditeljstvu nuditi iznimnu kvalitetu koju svi prepoznaju i razvijati proizvode i usluge.



# JEDAN SUSTAV ZA ĆETIRI PODRUČJA PRIMJENE

7 ■ PODLOGE

31 ■ HIDROIZOLACIJA

41 ■ LJEPILA

63 ■ FUGE

Sustav **polaganja podova i završnih obloga** obuhvaća sve moguće primjene za koje nudi rješenja zahvaljujući iznimno kvalitetnim proizvodima, odabranim i ispitanim u Centru za ispitivanja Fassa Bortolo kako bi korisnicima na raspolaganju uvijek bilo najbolje rješenje, od podloga za polaganje do hidroizolacije, ljepila i masa za fugiranje.



# PODLOGE

Dobro pripremljena podloga temelj je za postizanje odličnih tehničkih i estetskih rezultata u polaganju završnih obloga. Podloga za polaganje mora imati odgovarajuću razinu mehaničke čvrstoće te mora biti izvedena primjenom tehnologije koja onemogućava skupljanje kako ne bi došlo do odljepljivanja i nedostataka te kako bi bila zajamčena dugotrajnost.



## ST 444



●  
BOJA

Lagana podloga za ispunu sa  
značajkama toplinske izolacije  
i smanjenja buke, za unutarnju  
uporabu.

Proizvod na bazi odabranih  
cementnih mješavina i granula  
polistirena dimenzija manjih od 5  
mm.





●  
BOJA

Lagana cementna podloga  
sadrži posebno cementno vezivo  
(predgotovljenu smjesu u prahu na  
bazi cementa Portland) dostupno u  
rasutom stanju i tekući dodatak na  
bazi prirodnih surfaktanata.  
Posebna tehnika pripreme  
omogućava kontinuiranu  
proizvodnju i opskrbu te brzinu i  
produktivnost.

## ■ CELULARNI BETON



Zvučni izolator u pločama za sprječavanje udarne buke.  
Ekspandirani polietilen mrežaste strukture, zatvorenih ćelija kombiniran s membranom od poliesterskih vlakana.

Ublažavanje buke uzrokovane hodanjem za **21 dB** u skladu s normama EN-ISO 140-8:1999 i UNI EN-ISO 717-2:2007 na normiranom uzorku od  $10,65 \text{ m}^2$



Zvučni izolator u pločama za sprječavanje udarne buke  
Ploča od ekspandiranog polistirena EPS zatvorenih čelija, sa svojstvom usporavanja širenja plamena, sinteriran parom te potom elastificiran kako bi se postigla svojstva zvučne izolacije.

Ublažavanje buke uzrokovane hodanjem za **24 dB** u skladu s normama EN-ISO 140-8:1999 i UNI EN-ISO 717-2:2007 na normiranom uzorku od  $10,65 \text{ m}^2$

**SILENS SLE 23**





BOJA

Tekući estrih SA 500 predgotovljena je suha mješavina posebnih cementnih veziva, odabranih vrsta pjeska i posebnih dodataka za bolju podatnost i postizanje što boljih svojstava izravnavanja površine.

Zahvaljujući svom sastavu omogućava kraće vrijeme sušenja u usporedbi s tradicionalnim vrstama cementnog estriha.

Zbog tekućeg stanja osobito je pogodan za izvođenje estriha kod podnih sustava grijanja i hlađenja.





BOJA

E 439

Tekući estrih E 439 predgotovljena je suha mješavina anhidrita (bezvodnog kalcijeva sulfata CaSO<sub>4</sub>), odabranih vrsta pijeska i posebnih dodataka za bolju podatnost i postizanje što boljih svojstava izravnavanja površine. Osobito je pogodan za velike površine bez spojeva na prijelazima (do 900 m<sup>2</sup>) te za izvođenje estriha na velikim površinama budući da se smanjuje broj dilatacijskih spojeva (do 300 m<sup>2</sup> za sustave podnog grijanja).





BOJA

Predgotavljeni tradicionalni estrisi spremni za uporabu, uobičajenog vremena prianjanja, za unutarnju i vanjsku uporabu. Pogodni su za polaganje keramičkih i drvenih podova te drugih vrsta podova. Proizvodi su zbog svoje tekuće konzistencije iznimno podatni i omogućavaju odličnu završnu obradu.

Proizvod je dostupan u uobičajenoj verziji (SC 420) i u verziji za strojno nanošenje pumpom (SC 420P). U skladu su s normom UNI EN 13813 CT-C25-F5.





BOJA

## LEGEON MIX

Cementni estrih spreman za uporabu, lagane strukture s izolatorskim svojstvima na bazi laganih inertnih materijala od ekspandiranog stakla, pogodan je za polaganje keramike i kamenja, raznih vrsta mozaika, drva, linoleuma, vinila i tapisona. Idealan je za nadomještanje i popravke estriha kad se želi izbjegići pretjerano opterećivanje strukture. Za unutarnju i vanjsku uporabu.





●  
BOJA

Posebno hidrauličko vezivo za izvođenje estriha kratkog vremena sušenja, s kontroliranim skupljanjem, za unutarnju i vanjsku uporabu. Pogodan je za polaganje keramike, drva, vinila, tepisona i linoleuma.

Proizvod pomiješan s pijeskom granulacije od 0 do 8 mm iznimno je podatan za obradu i idealan kao završni sloj.

**SV 472**

BOJA

Predgotovljeni mort spremen za uporabu proizvodi se od posebnih veziva, odabranih vrsta pjeska i dodataka. Pogodan je za izvođenje estriha kratkog vremena sušenja, s kontroliranim skupljanjem, za unutarnju i vanjsku uporabu. Pogodan je za polaganje keramike, drva, vinila, tepisona i linoleuma.

Pogodan je za izvođenje grijanih podova jer odlično provodi toplinu te kao podloga za sustav AQUAZIP®.





BOJA

## SV 472 P

Predgotovljeni mort spremen za uporabu za strojno nanošenje pumpom. Proizvod sadrži posebna veziva, odabrane vrste pjeska i dodatke. Pogodan je za izvođenje estriha kratkog vremena sušenja, s kontroliranim skupljanjem, za unutarnju i vanjsku uporabu. Pogodan je za polaganje keramike, drva, vinila, tapisona i linoleuma.

Proizvod je zbog svoje tekuće konzistencije iznimno podatan i odličan je kao završni sloj.

Predgotovljeni mort klase CT-C25-F6 u skladu s normom UNI EN 13813





BOJA

**SR 450**

Predgotovljeni mort spremen za uporabu proizvodi se od posebnih veziva, odabranih vrsta pijeska i dodataka. Za izvođenje estriha kratkog vremena sušenja s kontroliranim skupljanjem. Pogodan je za polaganje keramike, drva, vinila, tapisona i linoleuma. Osobito je pogodan za vrlo prometne prostore i za estrihe kod grijanih podova jer odlično provodi toplinu.

Predgotovljeni mort klase CT-C25-F7 u skladu s normom UNI EN 13813





**SL 416**



BOJA

Samoizravnavajuća, brzosušeća masa, iznimnih svojstava, koristi se za korekciju unutarnjih podova. Nanosi se u sloju debljine od 1 do 10 mm.

Proizvod ima odlična svojstva prianjanja zbog čega nakon sušenja daje vrlo glatku površinu.

Klasa CT-C30-F7  
u skladu s normom UNI EN 13813





●

BOJA

Samoizravnavajuća, brzosušeća masa, iznimnih svojstava, koristi se za korekciju unutarnjih podova. Nanosi se u sloju debljine od 3 do 30 mm.

Proizvod ima odlična svojstva prianjanja zbog čega nakon sušenja daje vrlo glatku površinu.

Klasa CT-C25-F7  
u skladu s normom UNI EN 13813



**SM 485**





○

BOJA

Vodeni prednamaz na bazi sintetskih smola koje jamče dobro prodiranje u upijajuće površine. Koristi se za gips, anhidrit i gipskarton.

Proizvod ima odlična vezivna svojstva i stvara zaštitni sloj čime pruža visoku razinu čvrstoće i vodoodbojnosti podloge na koju se nanosi.

## PRIMER DG 74





BOJA



Univerzalni, jednokomponentni prednamaz omogućava bolje prianjanje, sadrži akrilne smole i inertne silikate, pogodan je za unutarnju i vanjsku uporabu. Odličan je za sve površine za bolje prianjanje proizvoda na bazi cementa kao što su ljepila, smjese za kitanje ili žbuke.

## ■ PRIMERTEK 101



Sredstvo za stvrdnjavanje estriha i cementnog morta u vodenoj disperziji, iznimnih svojstava prodiranja.

Odličan je kao sredstvo za odbijanje prašine na cementnim površinama.



BOJA

Dvokomponentno epoksidno  
ljepilo za ujednačeno brtvljenje  
pukotina i ljepljenje slojeva  
cementnog estriha i anhidrita.

## ■ REPAR-MST SE 477





BOJA

## GAPER 3.30

Cementni tehnički mort sa skraćenim vremenom djelovanja, ojačan vlaknima, tiksotropni, sprječava skupljanje i služi za ujednačavanje podloga u unutarnjim i vanjskim prostorima, koristi se za zidove i podove. Nanosi se u sloju debljine od 3 do 30 mm.

Mort klase R2-PCC  
u skladu s normom UNI EN 1504-3  
i GP-CSIV - W1 u skladu s normom  
UNI EN 998-1





BOJA

Izravnavajući cementni mort normalnog prianjanja, tiksotropni, služi za ujednačavanje podloga u unutarnjim i vanjskim prostorima, koristi se za zidove i podove. Nanosi se u sloju debljine od 2 do 30 mm. U skladu je s normom UNI EN 998-1 GP-CSIV-W1.

**LEVEL 30**





Lužnato sredstvo za čišćenje  
neophodno je prije polaganja na  
već postojeće podne obloge,  
temeljito čisti ostatke ulja, masti i  
voska.



BOJA

Sintetsko vlakno otporno na lužnato djelovanje, velike žilavosti, koristi se za cementne estrihe radi smanjenja stvaranja pukotina uzrokovanih skupljanjem.

Poboljšava svojstva površine čineći je otpornijom na habanje i udarce.

## FIBER MST 20





●

BOJA

Hidrauličko vezivo  
iznimno brzog djelovanja  
i visoke čvrstoće. Sastoji  
se od cemenata visoke  
čvrstoće, odabranih  
inertnih materijala i  
posebnih dodataka za bolju  
podatnost smjese i brže  
prijanjanje.

# HIDROIZOLACIJA

Pripremljenu podlogu treba tretirati sredstvima za postizanje vodonepropusnosti kako bi se izbjeglo prodiranje vode i kemijskih tvari, što bi moglo oštetiti strukturu podlage.



BOJA

Dvokomponentni cementni vodonepropusni premaz iznimne fleksibilnosti, sprječava karbonizaciju betona, žбуке, cementnih estriha i postojećih obloga.

Pogodna je u dodiru s tekućom vodom (u skladu sa zakonodavnim dekretom br. 31 od 2.2.2001., provedbi direktive 98/83/EZ).

Izvješće o ispitivanju nepropusnosti na vodu pod tlakom 201115994/1 u skladu s normom 14891 - Centar za ispitivanja u Modeni; pogodna je u kontaktu s pitkom vodom - Arpa Lombardia



## AQUAZIP GE 97





○  
BOJA

Dvokomponentni cementni vodonepropusni premaz iznimne fleksibilnosti, sprječava karbonizaciju betona, žbuke, cementnih estriha i postojećih obloga.

Proizvod se nanosi kistom, valjkom i špricanjem.

## AQUAZIP ADV





## AQUAZIP ONE



○

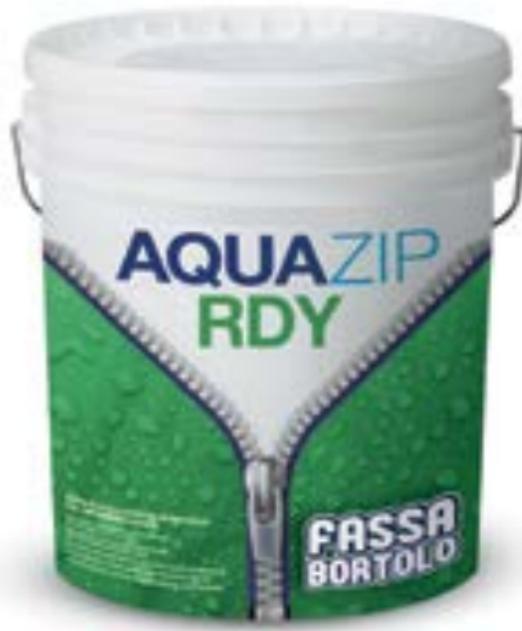
BOJA

Jednokomponentni cementni vodonepropusni premaz za beton, mort, cementne estrihe i postojeće obloge. Jednostavna i praktična za uporabu.





BOJA



Vodonepropusni premaz u pasti,  
spreman za uporabu u vodenoj  
disperziji, brzo se suši i koristi u  
vanjskim i unutarnjim prostorima.  
Ne smije se koristiti za dijelove  
koji su stalno pod vodom.  
Jednostavan i praktičan za  
uporabu.



## AQUAZIP RDY





● BOJA

Dvokomponentni cementni vodonepropusni mort iznimne fleksibilnosti, sprječava karbonizaciju, za beton i/ili zidove izložene pozitivnom ili negativnom hidrauličkom tlaku. Aquazip Hibrido otporan je na sol u morskoj vodi i tlu te je iznimno elastičan. Proizvod se nanosi valjkom ili špricanjem.



BOJA

Hidrauličko vezivo iznimno brzog prijanjanja, sprječava prodiranje vode. FASSABLOCK se sastoji od hidrauličke smjese cementa visoke čvrstoće, odabranih inertnih materijala i posebnih dodataka za brzo prijanjanje i vodonepropusnost. Proizvod ne sadrži kloride, brzo se i jednostavno nanosi, idealno prijanja na podlogu.



## FASSABLOCK



## MO 660



BOJA ○○

Cementni mort osmoznog djelovanja,  
u bijeloj i sivoj boji, koristi se za  
hidroizolaciju također i pri negativnom  
tlaku, za zidane strukture i beton.  
Pogodan je za podzemne zidane strukture  
u dodiru s pitkom vodom.

U skladu sa zakonodavnim dekretom br. 31 od  
2.2.2001., provedbi direktive 98/83/EZ, pogodan  
je u kontaktu s pitkom vodom - Arpa Lombardia



# DODACI



## BRTVENA TRAKA ZA SUSTAVE AQUAZIP®

Šifra 240700 - Kolut od 50 m



## LJEPLJIVA TRAKA ZA SUSTAVE AQUAZIP®

Elastična, samoljepljiva brtvena traka za obodne spojeve i prijelaze. Proizvod je specifičan i savršeno odgovara sustavima AQUAZIP®. Cijela površina trake je vodonepropusna.

Šifra 240706 - Kolut visine 10 cm i dužine 20 m.



## FASSATNT 80

Široko perforirana polipropilenska traka za sustave AQUAZIP®

Šifra 240730 - Kolut od 1 x2 5 m



## KUT ZA SUSTAVE AQUAZIP®

Šifra 240710

## RUB ZA SUSTAVE AQUAZIP®

Šifra 240720



## DODACI



### FASSANET 160

mreža od 160 g/m<sup>2</sup> od ojačanih staklenih vlakana s premazom, specifična je za armature u sustavima AQUAZIP® zahvaljujući visokoj otpornosti na lužnate utjecaje i starenje također i u ekstremnim uvjetima.

Šifra 700960 - Kolut od 1 x 50 m 160 g/m<sup>2</sup>

### GLADILICA

s uzdužnim čeličnim ojačanjem koristi se jednom rukom  
Šifra 221110 - 280 x 120 x 0,5 cm

# LJEPILA

Odabir ljepila ovisi o raznim zahtjevima podloge i materijala koji se postavlja, o debljini sloja i o namjeni prostora. Sva ovdje navedena ljepila udovoljavaju zahtjevima najstrožih međunarodnih direktiva vezano za kvalitetu i sigurnost.



**AD 8**

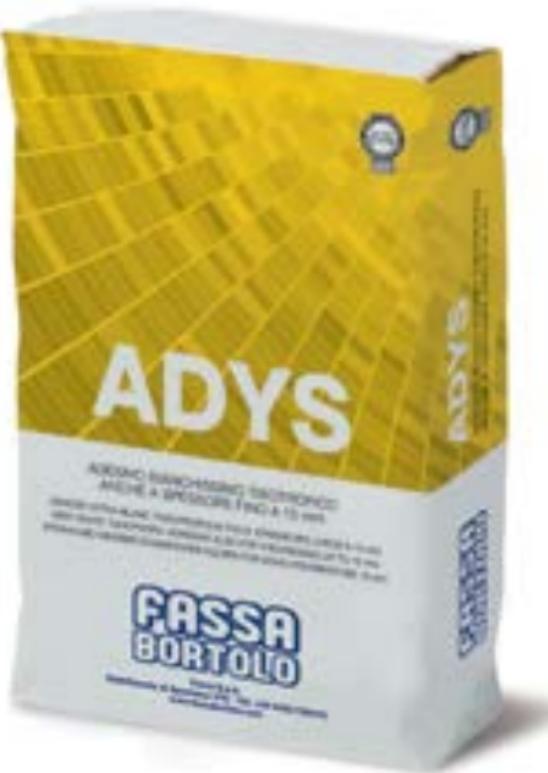


BOJA

Profesionalno jednokomponentno ljepilo u bijeloj i sivoj boji, sadrži cementna veziva i odabrane inertne materijale, pogodno je za polaganje elastičnih podnih obloga na okomite i vodoravne površine, u unutarnjim i vanjskim prostorima.

Cementno ljepilo klase C1  
u skladu s normom EN 12004  
Izvješća o ispitivanju - AECC Sassuolo





BOJA

Jednokomponentno ljepljivo  
u ekstra bijeloj i sivoj boji, sadrži  
veziva i posebne inertne materijale,  
pogodno je za postavljanje  
pločica na elastične podne obloge.  
Iznimno je podatno i jednostavno za  
nanošenje, bez  
klizanja na okomitim površinama. Nanosi  
se  
u slojevima debljine do 15 mm,  
na okomite i vodoravne površine,  
u unutarnjim i vanjskim prostorima.

Cementno ljepljivo klase C1TE u skladu  
s normom EN 12004



**ADYS**





## AP 71 TECH

Profesionalno jednokomponentno ljepilo s miješanim vezivom, u bijeloj i sivoj boji, sadrži veziva i posebne inertne materijale, pogodno je za postavljanje svih vrsta keramičkih pločica i kamenja pod uvjetom da su otporni na vlagu i mrlje.

Vrlo je podatno, bez okomitog klizanja, koristi se na okomite i vodoravne površine, u unutarnjim i vanjskim prostorima.

Cementno ljepilo klase C2TE u skladu s normom EN 12004 Izvješća o ispitivanju - AECC Sassuolo, Centar za ispitivanja u Modeni





## AZ 59 FLEX



BOJA

Profesionalno jednokomponentno ljepilo s miješanim vezivom i visokim sadržajem polimera, u bijeloj i sivoj boji, sadrži veziva i posebne inertne materijale. Pogodno je za postavljanje svih vrsta keramičkih pločica i mozaika te kamenja pod uvjetom da su otporni na vlagu i mrlje. Vrlo je podatno, bez okomitog klizanja, koristi se na okomitim i vodoravnim površinama, u unutarnjim i vanjskim prostorima.

Cementno ljepilo klase C2TE S1  
u skladu s normama EN 12004 i EN 12002  
Izvješća o ispitivanju - AECC Sassuolo i Centar  
za ispitivanja u Modeni





BOJA

## AT 99 MAXYFLEX

Profesionalno jednokomponentno ljeplilo s miješanim vezivom i visokim sadržajem polimera, u izrazito bijeloj i sivoj boji, sadrži veziva i posebne inertne materijale. Pogodno je za postavljanje svih vrsta keramičkih pločica i kamena pod uvjetom da su otporni na vlagu i mrlje. Iznimno je podatno i vrlo elastično, bez okomitog klizanja, nanosi se u sloju debljine do 15 mm na okomite i vodoravne površine, u unutarnjim i vanjskim prostorima. Osobito je pogodno za postavljanje mozaika od stakla i keramike na papiru ili mreži.

Cementno ljeplilo klase C2TE S1 u skladu s normama EN 12004, EN 12002  
Izvješće o ispitivanju - AECC Sassuolo i  
Centar za ispitivanja u Modeni





BOJA

## AQ 60 STONE

Profesionalno jednokomponentno ljepljivo, brzo hidratizirajuće, s miješanim vezivom te visokim sadržajem polimera, u izrazito bijeloj i sivoj boji, sadrži veziva i posebne inertne materijale. Pogodno je za polaganje keramičkih pločica kada uvjeti zahtijevaju brzo polaganje.

AQ 60 STONE u izrazito bijeloj verziji osobito je pogodno za proizvode od kamena osjetljive na mrlje, ali otporne na vlagu. Pogodno je za okomite i vodoravne površine, unutarnje i vanjske prostore.

Cementno ljepljivo klase C2FT S1 u skladu s normama EN 12004 i EN 12002  
Izvješća o ispitivanju - AECC Sassuolo





## FASSATECH 2

Profesionalno dvokomponentno cementno ljepilo, brzohidratizirajuće, izrazito fleksibilno, bez okomitog klizanja, u izrazito bijeloj i sivoj boji, sadrži veziva i posebne inertne materijale. Pogodno je za polaganje keramičkih pločica, također i velikih dimenzija te svih vrsta mozaika kada uvjeti zahtijevaju brzo polaganje.

U izrazito bijeloj verziji osobito je pogodno za proizvode od kamena osjetljive na mrlje i umjereno osjetljive na vlagu.

Postavlja se na okomite i vodoravne površine  
u unutarnjim i vanjskim prostorima.

Cementno ljepilo klase C2FTE i S2 u skladu  
s normama EN 12004, EN 12002





BOJA

## SPECIAL ONE

Profesionalno jednokomponentno ljepljivo s miješanim vezivom i visokim sadržajem polimera, srednje brzog prijanjanja, sadrži veziva i posebne inertne materijale.

Pogodno je za polaganje svih vrsta keramičkih pločica i kamenih proizvoda otpornih na vlagu i mrlje, također i velikih dimenzija i male debljine. Iznimno je podatno i vrlo elastično, treba izbjegavati dvostruko nanošenje.

Pogodno je za vodoravne površine, unutarnje i vanjske prostore. Odlično je za kitanje u sloju do 15 mm.

Cementno ljepljivo klase C2E S1 u skladu s normama EN 12004, EN 12002





○  
BOJA

Cementno ljepilo i brtviло u izrazito bijeloj boji za polaganje i brtvljenje elemenata od staklene opeke u unutarnjim i vanjskim prostorima. Ako se koristi kao brtviло, pogodno je za izvođenje spojeva od 2 do 25 mm debljine.

U skladu s normom UNI EN 998-2 M15.



**A 81**



BOJA

Ljepilo i sredstvo za gletanje koristi se za polaganje i gletanje blokova od ekspandiranog celularnog betona.

U klasi GP-CSIV-WO  
u skladu s normom UNI EN 998-1





○

BOJA

Ljepilo u obliku paste  
u disperziji spremnoj za  
uporabu.

Bez okomitog klizanja,  
pogodno je za zidno i unutarnje  
polaganje svih vrsta keramičkih  
pločica s apsorbirajućim  
površinama.

Klasa D1TE  
u skladu s normom UNI EN 12004/1324

## FASSAFIX 1000





○

BOJA

Ljepilo u obliku paste  
u disperziji spremnoj za  
uporabu. Bez okomitog klizanja  
za zidno unutarnje polaganje  
svih vrsta keramičkih pločica.



# FASSAFIX

Klasa D2TE  
u skladu s normom UNI EN 12004/1324  
Izvješća o ispitivanju (AECC Sassuolo)





**AX 91**



BOJE

Dvokomponentno poliuretansko ljepilo u bijeloj i sivoj boji, iznimno fleksibilno, za polaganje svih vrsta keramičkih pločica. Osobito je pogodno za polaganje kamenih proizvoda osjetljivih na vlagu i mrlje i za polaganje prirodnih materijala s raznim dodacima. Pogodno je za unutarnje i vanjske prostore.

Klasa R2  
u skladu s normom UNI EN 12004  
Izvješća o ispitivanju - AECC Sassuolo





○

BOJA

## LATEX DE 80

LATTOE ELASTICIZZANTE  
PER ADESIVI CEMENTIZIO

CASSA  
BORTOLO

Lateks dodatak za poboljšanje elastičnosti

i prianjanja, odličnih vezivnih svojstava, za ljepila i cementne mortove.

Koristi se ovisno o razini elastičnosti koja se želi postići te ovisno o poboljšanju prianjanja kao zamjena za vodu u smjesi, u omjeru 1:1.

Izvješća o ispitivanju - ITC Milano



## LATEX DE 80





Epoksi-poliuretansko dvokomponentno ljeplilo za postavljanje drvenih podova svih vrsta i formata.



Jednokomponentno ljepilo visoke žilavosti, spremno za uporabu, za postavljanje drvenih podova svih vrsta i formata, bez štetnih djelovanja.



## ADYWOOD MS





Epoksi-poliuretansko dvokomponentno ljepilo bez vode, koristi se za elastične podne obloge, obloge od gume, PVC-a, linoleuma i tkanine, za polaganje na upijajuće i neupijajuće podlove. Za unutarnju i vanjsku uporabu.



Univerzalno, akrilno,  
jednokomponentno ljepilo, visokih  
svojstava početnog prianjanja, u  
vodenoj disperziji, za polaganje  
elastičnih  
podnih obloga na upijajuće i suhe  
podloge u unutarnjim prostorima.



## ADYTEX RS



Prednamaz za učvršćivanje za cementne estrihe i završne slojeve te za anhidrit estrihe. Osobito je pogodan kao zaštita od vlage za cementne podloge čija je ukupna preostala vlažnost manja ili jednaka 4%.



# DODACI



## ELEKTRIČNE MIJEŠALICE RUČNE MIJEŠALICE

Eibenstock 1000 W  
Šifra 480500

Eibenstock 1100 W  
Šifra 480550

Eibenstock 1800 W  
Šifra 480600



## MIJEŠALICE ZA LJEPILA

Miješalica za električnu  
bušilicu  
Šifra 480320

Miješalica za električnu  
bušilicu  
Šifra 480330

Miješalica za električnu  
bušilicu  
Šifra 480310



# DODACI



## GLADILICE

Gladilica, koristi se jednom rukom, 280 x 130 mm nazubljena 10 x 10 mm  
Šifra 240510



Gladilica 280 x 120 mm nazubljena 10 x 10 mm  
Šifra 240500



Gladilica 280 x 120 mm nazubljena 6x8 mm  
Šifra 240520

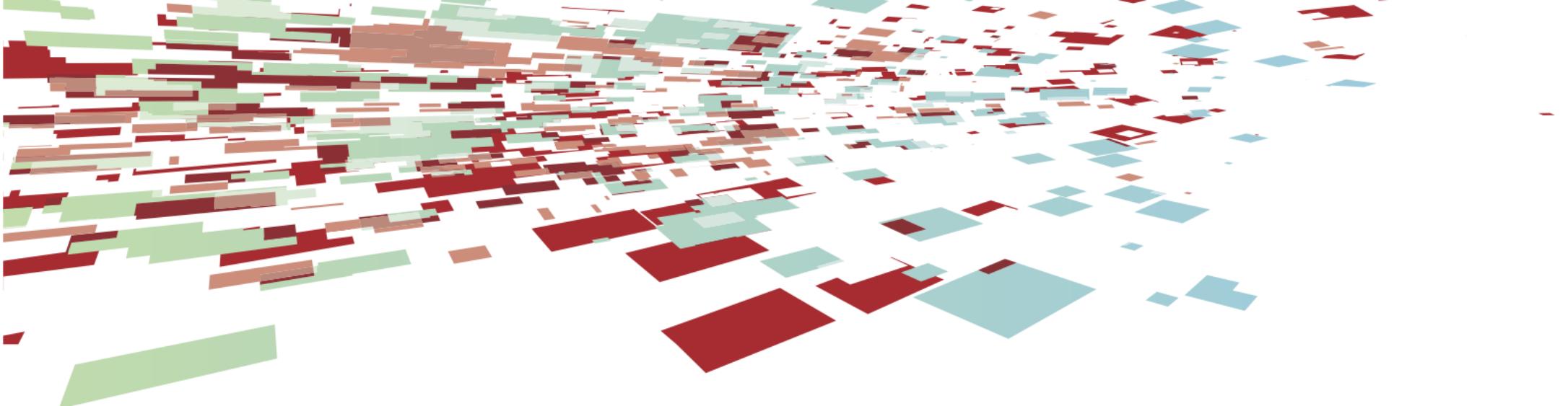


## GLADILICE

Gladilica 280 x 120 mm nazubljena 3 x 3 mm, mozaik  
Šifra 240540

Gladilica 280 x 120 mm nazubljena 20 mm, polukrug  
Šifra 240530

Gladilica 480x140 mm nazubljena 10 x 10 mm  
Šifra 240000



# FUGE

Fuga između pločica ovisi o specifičnim tehničkim i estetskim zahtjevima. Tehnički zahtjevi prvenstveno se rukovode hidrotermičkim širenjima koja mogu uzrokovati napetost između obloge i podlage na koju se polaže. Estetski zahtjevi nastoje ublažiti eventualne nedostatke u izvedbi rubova i pravih kutova te istaknuti cjelokupnu površinu.



Cementna masa za ispunu fuga fine granulacije, iznimne podatnosti i učinkovitosti, sadrži cemente i posebne polimere, odabrane vrste pjeska i sredstvo za sprječavanje upijanja vode. Za zapunjavanje fuga širine od 0 do 4 mm. Za unutarnju i vanjsku uporabu. Raspoloživo u 8 boja.

Klasa CG2 WA  
u skladu s normom EN 13888

## FC 830 - GF 0-4





Masa za ispunu fuga srednje fine granulacije, iznimne podatnosti i učinkovitosti, sadrži cemente i posebne polimere, odabrane vrste pjeska i sredstvo za sprječavanje upijanja vode. Za zapunjavanje fuga širine od 2 do 10 mm. Za vanjsku i unutarnju uporabu kod pastelnih završnih slojeva.  
Raspoloživo u 25 boja.

Klasa CG2 WA  
u skladu s normom EN 13888

## ■ **FC 869 - GM 2-10**





Masa za ispunu fuga grube granulacije, iznimne podatnosti i učinkovitosti, sadrži cemente i posebne polimere, odabrane vrste pjeska i sredstvo za sprječavanje upijanja vode. Za zapunjavanje fuga širine od 4 do 15 mm.

Za unutarnju i vanjsku uporabu.  
Raspoloživo u 6 boja.

Klasa CG2 WA  
u skladu s normom EN 13888

## FC 854 - GG 4-15





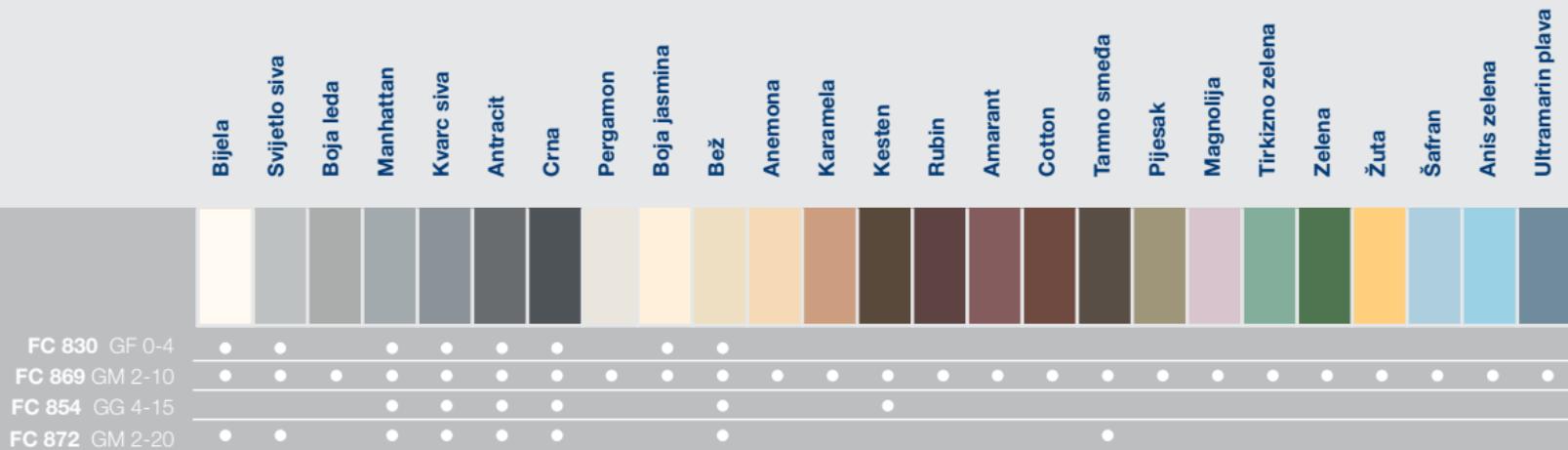
## FC 872 - GM 2-20

Masa za ispunu fuga protiv nakupljanja pljesni i algi, sadrži sredstvo protiv upijanja vode, za fuge od 2 do 20 mm. Proizvod je iznimno podatan za obradu i učinkovit, sadrži posebne cemente, polimere, odabrane inertne materijale i mikrovlakna. Osobito je pogodno za zapune kod dijelova izloženih vibracijama ili za prostore koji zahtijevaju najvišu razinu higijene.  
Pogodno za vanjsku uporabu.  
Raspoloživo u 8 boja.

Klasa CG2 WA  
u skladu s normom EN 13888



# RASPON BOJA MASA ZA ISPUNU FUGA





○

BOJA

Lateks dodatak za poboljšanje elastičnosti i prijanjanja za FC 830 GF 0-4, FC 854 GG 4-15 i FC 869 GM 2-10.

Koristi se kao zamjena za vodu kako bi brtvio postalo otporno na saponifikaciju i atmosferske utjecaje. Proizvod poboljšava mehaničke značajke kao što su otpornost na habanje i nepropusnost.

## LATEX DR 843





Kiselo sredstvo za čišćenje,  
sadrži sredstva za sprječavanje  
korozije, koristi se za uklanjanje  
ostataka cementa s keramičkih  
pločica i pribora.



# BLUCOLORS

Dvokomponentna epoksidna masa za ispunu fuga, otporna na kiseline, za fuge širine od 2 do 20 mm, za unutarnju i vanjsku uporabu, visokih tehničkih i estetskih značajki. Odlična je i kao ljepilo. Idealna je za prostore koji zahtijevaju visoku razinu higijene ili mehaničke čvrstoće i otpornosti na kemijske utjecaje, iznimnih estetskih značajki.  
Raspoloživo u 17 boja.



| RASPON BOJA        |
|--------------------|
| IZRAZITO BIJELA    |
| SVIJETLO SIVA      |
| BOJA LEDA          |
| SIVA               |
| CRNA               |
| NEUTRALNA          |
| BOJA<br>BJELOKOSTI |
| CIKLAMA            |
| LJUBIČASTA         |
| TRAVERTINO         |
| ŽUTA               |
| ZELENA             |
| PLAVA              |
| TAMNO PLAVA        |
| BOJA PIJESKA       |
| BOJA KAVE          |
| CRVENA             |

Navedene boje su indikativne i nisu apsolutno obvezujuće.



Vrlo estetski svjetlucavi dodatak za liniju BLUCOLORS. Omogućava iznimno dekorativni učinak sjajnih boja.

| RASPON BOJA  |   |
|--------------|---|
| ZLATNA       |  |
| SREBRENA     |  |
| EFEKT BISERA |  |

Navedene boje su indikativne i nisu apsolutno obvezujuće.



## BLUCOLORS ZERO

Dvokomponentna epoksidna masa za ispunu fuga, za fuge širine od 0 do 2 mm, za unutarnju i vanjsku uporabu. Proizvod iznimnih tehničkih i estetskih značajki, primjenjiv i kao ljeplilo. Idealan je za prostore koji zahtijevaju visoku razinu higijene ili mehaničke čvrstoće i otpornosti na kemijske utjecaje, iznimno dekorativno djeluje uz materijal koji se postavlja.

Proizvod udovoljava uvjetima norme EN 13888, klase RG za brtvila.

Raspoloživo u 7 boja.

| RASPON BOJA  |  |
|--------------|--|
| BIJELA       |  |
| MANHATTAN    |  |
| KVARC SIVA   |  |
| ANTRACIT     |  |
| CRNA         |  |
| BOJA JASMINA |  |
| BEŽ          |  |

Navedene boje su indikativne i nisu apsolutno obvezujuće.





FE 838

74

Dvokomponentna epoksidna masa za ispunu fuga, za fuge od 3 do 15 mm, za unutarnju i vanjsku uporabu. Odlična je i kao ljepilo. Idealna je za prostore koji zahtijevaju visoku razinu higijene ili mehaničke čvrstoće i otpornosti na kemijske utjecaje.  
Raspoloživo u 4 boje.

Klasa R2T  
u skladu s normom EN 12004  
i RG u skladu s normom EN  
13888

| RASPON BOJA |  |
|-------------|--|
| BIJELA      |  |
| SIVA        |  |
| ANTRACIT    |  |
| BEŽ         |  |

Navedene boje su indikativne i nisu apsolutno obvezujuće.





## ■ DETERPOXY

Sredstvo za čišćenje na bazi vode za uklanjanje ostataka epsoksidne mase za fugiranje na neupijajućim materijalima.





Silikonsko neutralno brtviло, niskog modula elastičnosti, otporno na plijesni, za upijajuće i neupijajuće materijale. Zbog svog je posebnog sastava idealno za izvođenje dilatacijskih i obodnih spojeva između poroznih i glatkih površina kao što su keramika, cement, metal, staklo, tvrda plastika. Osobito je pogodno za mramor, granit i prirodni kamen. Koristi se u unutarnjim i vanjskim prostorima. U skladu je s normom ISO 11600-F25LM e G-25LM. Raspoloživo u 10 boja.

| RASPON BOJA   |  |
|---------------|--|
| PROZIRNA      |  |
| BIJELA        |  |
| SVIJETLO SIVA |  |
| KVARC SIVA    |  |
| MANHATTAN     |  |
| ANTRACIT      |  |
| BOJA JASMINA  |  |
| BEŽ           |  |
| SMEĐA         |  |
| BOJA PIJESKA  |  |

Navedene boje su indikativne i nisu apsolutno obvezujuće.



## SYLAN 290

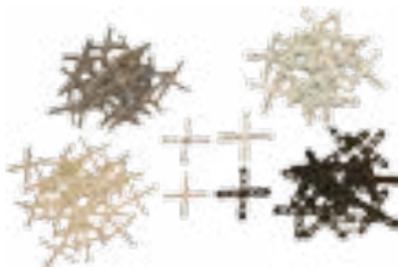
Brtveno ljepljivo na bazi silan polimera niskog modula elastičnosti, otporan je na plijesni i stvrdnjava se u dodiru s vlagom. Omogućava visoko učinkovito brtvljenje i ljepljenje, dugotrajno je fleksibilno i elastično, pogodno za unutarnje i vanjske prostore, podove i obloge. Prijanja također i na vlažne površine. Može se ličiti. Raspoloživo u 5 boja.

| RASPON BOJA   |  |
|---------------|--|
| BIJELA        |  |
| SVIJETLO SIVA |  |
| KVARC SIVA    |  |
| CRNA          |  |
| SMEĐA         |  |

Navedene boje su indikativne i nisu apsolutno obvezujuće.



# DODACI



## KRIŽIĆI ZA PLOČICE

1 mm - Šifra 900026

2 mm - Šifra 900012

3 mm - Šifra 900000

4 mm - Šifra 900001

5 mm - Šifra 900002

7 mm - Šifra 900003



## T KOMADI ZA PLOČICE

1 mm - Šifra 900021

2 mm - Šifra 900018

3 mm - Šifra 900016

4 mm - Šifra 900017

5 mm - Šifra 900019

# DODACI



NIVELATOR  
Šifra 900013



OBRUČ ZA NIVELIRANJE  
Šifra 900014



KLIN od 0 do 5 mm  
Šifra 900004



ELASTIČNI SPOJ s PVC umetkom 8 x 8  
Šifra 900005

ELASTIČNI SPOJ s PVC umetkom 8 x 1  
Šifra 900006

ELASTIČNI SPOJ s PVC umetkom 8 x 14  
Šifra 900008



## GUMENE GLADILICE

POLIURETANSKA GLETERICA  
250 x 110 mm - Šifra 240600

Polistirenska gleterica  
250 x 110 mm - Šifra 240602

## SPUŽVE

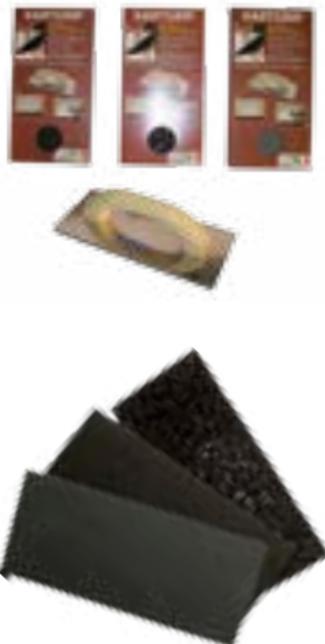
Gleterica sa spužvom 290 x  
150 x 40 mm Šifra 221570

Gleterica s izmjenjivom spužvom  
290 x 150 x 40 mm - Šifra  
251580

Zamjenski dio za gletericu sa  
spužvom 290 x 150 x 40  
Šifra 221590



# DODACI



## GLETERICA S OBLOGOM OD ZIDARSKOG FILCA I ZAMJENSKI FILC

Gleterica s oblogom od zidarskog filca za čišćenje -  
250 x 110 mm  
Šifra 240650

Grubi filc K16/24  
za struganje - Šifra 240655

Srednje grubi filc K40/60  
Šifra 240657

Fini filc K320  
Šifra 240662

Fini filc K220 za poliranje  
Šifra 240660



## POSUDA ZA PRANJE SPUŽVI

Posuda za pranje spužvi  
Šifra 240400



|    |                          |
|----|--------------------------|
| 8  | <b>ST 444</b>            |
| 9  | <b>CELULARNI BETON</b>   |
| 10 | <b>SILENS STA 10</b>     |
| 11 | <b>SILENS SLE 23</b>     |
| 12 | <b>SA 500</b>            |
| 13 | <b>E 439</b>             |
| 14 | <b>SC 420 - SC 420 P</b> |
| 15 | <b>LEGEO MIX</b>         |
| 16 | <b>FASSACEM</b>          |
| 17 | <b>SV 472</b>            |
| 18 | <b>SV 472 P</b>          |
| 19 | <b>SR 450</b>            |
| 20 | <b>SL 416</b>            |
| 21 | <b>SM 485</b>            |
| 22 | <b>PRIMER DG 74</b>      |
| 23 | <b>PRIMERTEK 101</b>     |
| 24 | <b>PRO-MST</b>           |
| 25 | <b>REPAR MST SE 477</b>  |
| 26 | <b>GAPER 3.30</b>        |
| 27 | <b>LEVEL 30</b>          |
| 28 | <b>FASSA REMOVE</b>      |
| 29 | <b>FIBER MST 20</b>      |
| 30 | <b>CR 90</b>             |

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 32 | <b>AQUAZIP GE 97</b>            |
| 33 | <b>AQUAZIP ADV</b>              |
| 34 | <b>AQUAZIP ONE</b>              |
| 35 | <b>AQUAZIP RDY</b>              |
| 36 | <b>AQUAZIP HIBRIDO</b>          |
| 37 | <b>FASSABLOCK</b>               |
| 38 | <b>MO 660</b>                   |
| 39 | <b>DODACI ZA HIDROIZOLACIJU</b> |



|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 42 | <b>AD 8</b>                      |
| 43 | <b>ADYS</b>                      |
| 44 | <b>AP 71 TECH</b>                |
| 45 | <b>AZ 59 FLEX</b>                |
| 46 | <b>AT 99 MAXYFLEX</b>            |
| 47 | <b>AQ 60 STONE</b>               |
| 48 | <b>FASSATECH 2</b>               |
| 49 | <b>SPECIAL ONE</b>               |
| 50 | <b>CRISTAL-TECH</b>              |
| 51 | <b>A 81</b>                      |
| 52 | <b>FASSAFIX 1000</b>             |
| 53 | <b>FASSAFIX</b>                  |
| 54 | <b>AX 91</b>                     |
| 55 | <b>LATEX DE 80</b>               |
| 56 | <b>ADYWOOD 2K</b>                |
| 57 | <b>ADYWOOD MS</b>                |
| 58 | <b>ADYTEX 2K</b>                 |
| 59 | <b>ADYTEX RS</b>                 |
| 60 | <b>PRIMER ADW (PREDNAMAZ)</b>    |
|    | <b>DILUENTE ADW (RAZRJEĐIVA)</b> |
| 61 | <b>DODACI ZA LJEPILA</b>         |

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 64 | <b>FC 830 GF 0-4</b>              |
| 65 | <b>FC 869 GM 2-10</b>             |
| 66 | <b>FC 854 GG 4-15</b>             |
| 67 | <b>FC 872 GM 2-20</b>             |
| 69 | <b>LATEX DR 843</b>               |
| 70 | <b>FASSA CLEAN D 91</b>           |
| 71 | <b>BLUCOLORS</b>                  |
| 72 | <b>GLITTER LUXOR ZA BLUCOLORS</b> |
| 73 | <b>BLUCOLORS</b>                  |
| 74 | <b>FE 838</b>                     |
| 75 | <b>DETERPOXY</b>                  |
| 76 | <b>FASSASIL NTR</b>               |
| 77 | <b>SYLAN 290</b>                  |
| 78 | <b>DODACI ZA FUGE</b>             |





KVALITETA ZA GRADITELJSTVO

### **FASSA S.r.l.**

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (Treviso) - Italija  
Tel. +39 0422 7222 - Faks: +39 0422 887509  
[www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com) - [fassa@fassabortolo.com](mailto:fassa@fassabortolo.com)

DEP080CR

