

FASADE

2.1	Toplotno izolacijski fasadni sistemi (TIS)	49
2.2	Fasadne barve	63
2.3	Barve za beton	69
2.4	Sanacijski, renovirni in dekorativni ometi	73



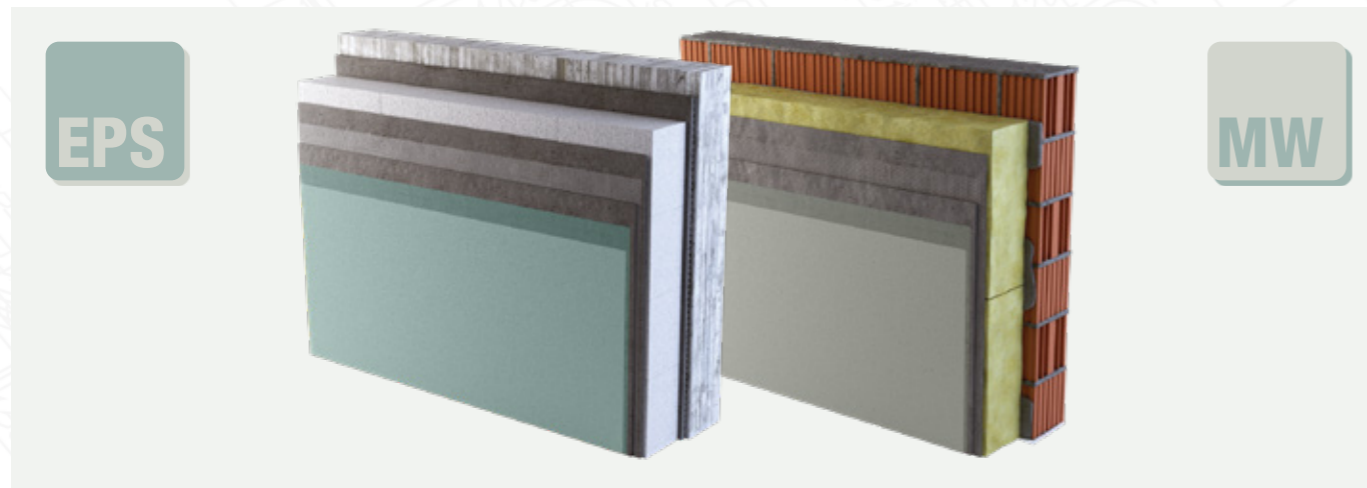
Podrobnejše informacije o fasadnih sistemih najdete v Priročniku za fasaderje

2.1 TOPLOTNO IZOLACIJSKI FASADNI SISTEMI (TIS)

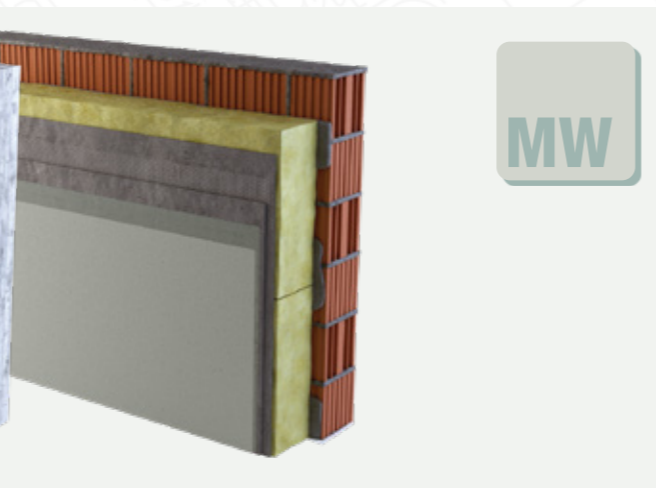
NIVO KVALITETE	1 LEPLJENJE	2 IZOLIRANJE	3,5 OBDELAVA	4 ARMIRANJE	5 IMPREGNACIJA	6 KONČNI PREMAZ
SPEKTRA EPS (GRAFIT) premium ETA-08/0122	 • SPEKTRA LEPILO EPS	 • SPEKTRA izolacijske plošče EPS-F • SPEKTRA izolacijske plošče EPS GRAFIT-F	 • SPEKTRA LEPILO EPS • SPEKTRA LEPILO EPS grobo*	 • SPEKTRA armirna fasadna mrežica	 • SPEKTRA UNI GRUND	 • SPEKTRA SILIKONSKI OMET
SPEKTRA EPS classic ETA-08/0122	 • SPEKTRA LEPILO EPS	 • SPEKTRA izolacijske plošče EPS-F • SPEKTRA izolacijske plošče EPS GRAFIT-F	 • SPEKTRA LEPILO EPS • SPEKTRA LEPILO EPS grobo*	 • SPEKTRA armirna fasadna mrežica	 • SPEKTRA UNI GRUND	 • SPEKTRA AKRILATNI OMET
SPEKTRA MW premium ETA-08/0078	 • SPEKTRA LEPILO MW	 • SPEKTRA fasadna MW lamela • SPEKTRA fasadna MW plošča	 • SPEKTRA LEPILO MW	 • SPEKTRA armirna fasadna mrežica	 • SPEKTRA UNI GRUND	 • SPEKTRA SILIKONSKI OMET
SPEKTRA MW classic ETA-08/0078	 • SPEKTRA LEPILO MW	 • SPEKTRA fasadna MW lamela • SPEKTRA fasadna MW plošča	 • SPEKTRA LEPILO MW	 • SPEKTRA armirna fasadna mrežica	 • SPEKTRA UNI GRUND	 • SPEKTRA SILIKATNI OMET*
POMOŽNI IZDELKI	 • SPEKTRA poliuretansko lepilo za izolacijske plošče	 • NEOSTIK PUR PENA ZA STREŠNIKE (opcijsko pištolska) • NEOSTIK PUR PENA UNIVERZAL (opcijsko pištolska) • NEOSTIK PUR PENA ZA IZOLACIJSKE PLOŠČE (pištolska)	 • NEOSTIK GROBA AKRILNA TESNILNA MASA • NEOSTIK SILIKON NEUTRAL • NEOSTIK LEPILNO TESNILNA MASA ZA VSE PODLAGE			

Vsi toplotno izolacijski sistemi HELIOS SPEKTRA so dobavljivi tudi v STRONG izvedbi, ki ima dvojno armiranje in s tem večjo mehansko odpornost. Za hitrejšo lepljenje EPS izolacijski plošč je možno uporabiti tudi SPEKTRA poliuretansko lepilo za izolacijske plošče.

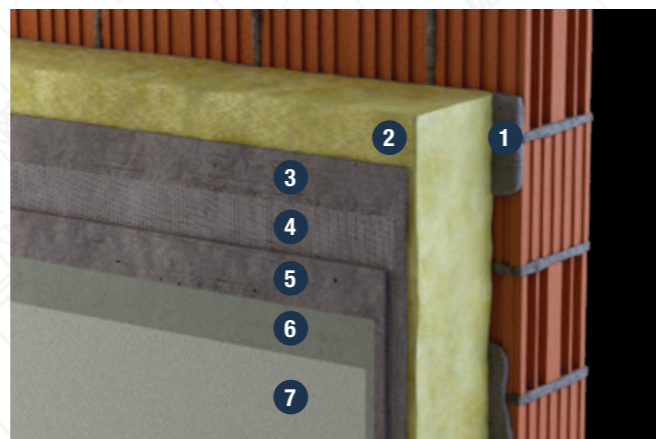
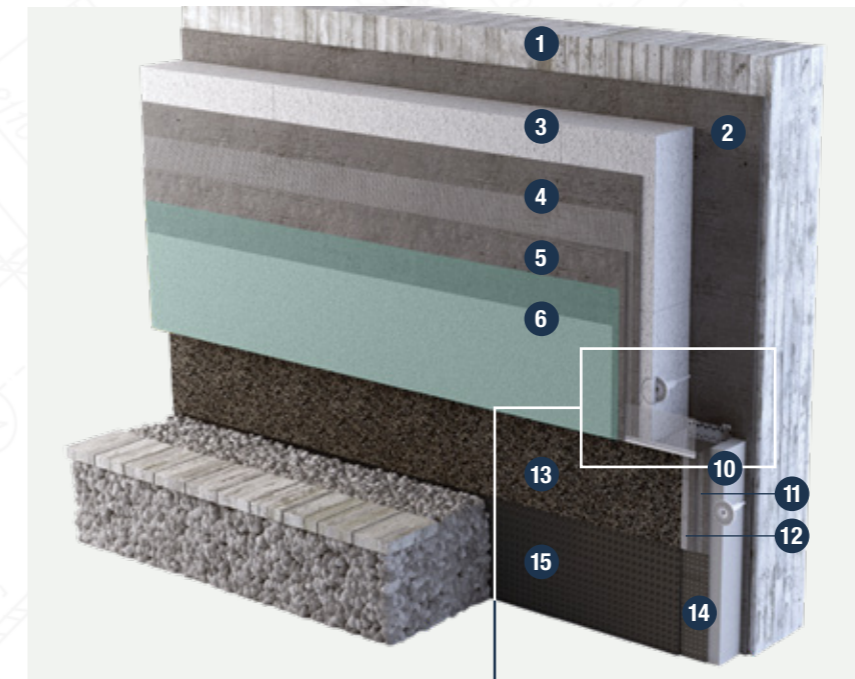
Toplotnoizolacijski sistem (TIS)

SPEKTRA toplotnoizolacijski
sistem EPS ETA 08/0 122

1. SPEKTRA lepilo za stiropor EPS
2. SPEKTRA izolacijska plošča plošča (EPS F)
3. SPEKTRA lepilo za stiropor EPS
4. SPEKTRA armirna mrežica
5. SPEKTRA lepilo za stiropor EPS
6. SPEKTRA UNI GRUND
7. SPEKTRA omet – akrilatni ali silikonski

SPEKTRA toplotnoizolacijski
sistem MW ETA 08/0078

1. SPEKTRA lepilo za mineralno volno MW
2. SPEKTRA Fasadna MW lamela/plošča
3. SPEKTRA lepilo za mineralno volno MW
4. SPEKTRA armirna mrežica
5. SPEKTRA lepilo za mineralno volno MW
6. SPEKTRA UNI GRUND
7. SPEKTRA silikonski omet

Tehnični prikaz vgradnje
SPEKTRA toplotnoizolacijskega sistemaIzvedba **SPEKTRA toplotnoizolacijskega sistema s previsom na področju**
podzidka in uporabo **SPEKTRA podstavnega ALU profila**

Legenda:

1. Nosilna konstrukcija
2. SPEKTRA fasadno lepilo
3. SPEKTRA izolacijske ploščice
4. SPEKTRA fasadno lepilo s
SPEKTRA fasadno armirno mrežico
5. SPEKTRA fasadno lepilo
6. SPEKTRA UNI GRUND s
SPEKTRA zaključnim ometom
7. SPEKTRA podstavni ALU profil
8. SPEKTRA natični profil
9. SPEKTRA komprimiran tesnilni trak BG1
10. Izolacijska plošča za podzidek
11. SPEKTRA fasadno lepilo s
SPEKTRA fasadno armirno mrežico
12. SPEKTRA fasadno lepilo
13. SPEKTRA UNI GRUND s
SPEKTRA MOZAIK OMETOM
14. Hidroizolacija
15. Zaščita TIS proti poškodbam sistema pod
kotom terena



Pomembno:

Predlagane tehnične rešitve so predmet specifične situacije in pravilnosti ter uspešnosti izvedbe, ki je izven našega nadzora. Helios, Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevco, d. o. o., ne prevzema neposredne pravne odgovornosti, ki bi bila posledica upoštevanja priporočil. Pričujoči primeri so le shematični prikaz.



Lepljenje

SPEKTRA LEPILO EPS

Polimer cementna malta



- lepljenje, armiranje in obdelava toplotno-izolacijskih plošč iz stiropora



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	kot lepilo za lepljenje stiropornih plošč na mineralne podlage iz betona, starega najmanj 2 meseca, opeke, ometa, ytonga, salonita in druge podlage / (malta) polaganje steklene mrežice na toplotno izolacijske plošče (armiranje) in masa za končno obdelavo (glajenje) pred nanašanjem dekorativnega ometa.
PORABA:	lepljenje: 4–5 kg/m ² , armiranje in obdelava: 5–6 kg/m ²
PRIPRAVA MASE:	vsebinsi 1 vreče dodajte približno 6 l vode, mešajte, dokler masa ne postane homogena, zmes naj stoji 10 minut, nato jo zopet premešajte.
PAKIRANJE:	25 kg natronske vreče

SPEKTRA LEPILO MW

Polimer cementna malta



- lepljenje, armiranje in obdelava toplotno-izolacijskih plošč iz stiropora, mineralne volne, drvolita in podobnih materialov



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	kot lepilo za lepljenje toplotno izolacijskih plošč iz polistirena (okipor, stiropor), heraklita, mineralne volne, steklene volne / (malta) polaganje steklene mrežice na toplotno izolacijske plošče (armiranje) in masa za končno obdelavo (glajenje) pred nanašanjem dekorativnega ometa.
PORABA:	lepljenje: 4–5 kg/m ² , armiranje in obdelava: 6 kg/m ²
PRIPRAVA MASE:	vsebinsi 1 vreče dodajte približno 5,5 l vode, mešajte, dokler masa ne postane homogena, zmes naj stoji 10 minut, nato jo zopet premešajte.
PAKIRANJE:	25 kg natronske vreče

SPEKTRA LEPILO EPS grobo

Polimer cementna malta



- lepljenje, armiranje in obdelava toplotno-izolacijskih plošč iz stiropora



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	kot lepilo za lepljenje stiropornih plošč na mineralne podlage iz betona, starega najmanj 2 meseca, opeke, ometa, ytonga, salonita in druge podlage / (malta) polaganje steklene mrežice na toplotno izolacijske plošče (armiranje) in masa za končno obdelavo (glajenje) pred nanašanjem dekorativnega ometa.
PORABA:	lepljenje: 4–5 kg/m ² , armiranje in obdelava: 5–6 kg/m ²
PRIPRAVA MASE:	vsebinsi 1 vreče dodajte približno 6 l vode, mešajte, dokler masa ne postane homogena, zmes naj stoji 10 minut, nato jo zopet premešajte.
PAKIRANJE:	25 kg natronske vreče

Izoliranje

SPEKTRA izolacijske plošče EPS-F



SPEKTRA izolacijske plošče EPS GRAFIT-F



SPEKTRA fasadna MW lamela



SPEKTRA fasadna MW plošča



Armiranje

SPEKTRA armirna fasadna mrežica



Impregnacija

SPEKTRA UNI GRUND

Omogoča enakomerni barvni odtenek zaključnega sloja



- globoko prodiranje v podlago
- dober oprijem
- poenoti vpojnost podlage



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	impregnacijo zunanjih in notranjih zidnih površin pred nanašanjem SPEKTRA ometov.
PORABA:	z 1 kg pri 1x-nem nanosu premažete 4–5 m ²
REDČENJE:	z vodo do 10 % (utežno)
PAKIRANJE:	8 kg / 25 kg
BARVNI TONI:	bela, HGMIX
TONIRANJE:	možno s pigmentnimi pastami, ki so primerne za barve na vodni osnovi, 3 do 5 %.

Končni premaz

SPEKTRA SILIKONSKI OMET

Izrazita vodoodbojnost in paroprepustnost



- odpornost na vremenske vplive
- odpornost na umazanijo
- odpornost na drgnjenje in udarce
- enostavno nanašanje



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	končni strukturni omet za zaščito in dekoracijo zunanjih površin na starih in novih mineralnih ometih, izravnalnih masah, betonskih površinah ter kot zaključni sloj v fasadnih toplotno izolacijskih sistemih.
PORABA:	2,0 mm Z: 3,0 kg/m ² 1,5 mm Z: 2,5 kg/m ² 2,0 mm R: 2,8 kg/m ² 1,5 mm R: 2,5 kg/m ² 2,5 mm R: 3,2 kg/m ²
REDČENJE:	z vodo po potrebi
PAKIRANJE:	25 kg
BARVNI TONI:	bela, HGMIX

SPEKTRA AKRILATNI OMET

Vodoodbojnost in paroprepustnost



- enostaven nanos
- odpornost na vremenske vplive in škodljivo industrijsko atmosfero
- odpornost na obrab in udarce
- elastičnost



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	obdelavo vseh vrst fino obdelanih gradbenih površin (fina mineralni ometi, vlakno cemetne in mavčnokartonske plošče), betona in kot zaključni sloj v fasadnih toplotnoizolacijskih sistemih.
PORABA:	1,0 mm Z: cca. 2,2 kg/m ² 1,5 mm Z: cca. 2,5 kg/m ² 2,0 mm Z: cca. 3,0 kg/m ² 2,5 mm Z: cca. 3,2 kg/m ² 1,5 mm R: cca. 2,5 kg/m ² 2,0 mm R: cca. 2,8 kg/m ² 2,5 mm R: cca. 3,2 kg/m ²
REDČENJE:	z vodo po potrebi
PAKIRANJE:	25 kg
BARVNI TONI:	bela, HGMIX

SPEKTRA SILIKATNI OMET *

Že pripravljen zaključni omet na osnovi kalijevega vodnega stekla in akrilne disperzije



- enostaven nanos
- visoka paroprepustnost
- odpornost na vremenske vplive in škodljivo industrijsko atmosfero
- odpornost na obrab in udarce
- odpornost na navzemanje umazanije



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	zaščito in dekoracijo zunanjih zidnih površin, izdelanih iz starih in novih mineralnih ometov ter obnovo starih slojev silikatnih barv in ometov. Zaradi svoje paroprepustnosti in mat površine je primerna za obnovo fasadnih površin spomeniško zaščitenih objektov.
PORABA:	Granulacija 1,0 mm: cca. 2,3 kg/m ² Granulacija 1,5 mm: cca. 2,6 kg/m ² Granulacija 2,0 mm: cca. 3,0 kg/m ²
PAKIRANJE:	25 kg
BARVNI TONI:	bela, HGMIX pastelne nianse

Pomožni izdelki

SPEKTRA poliuretansko lepilo za izolacijske plošče



- nizka ekspanzija
- dober oprijem na izolacijske plošče
- utrjuje s pomočjo zračne vlage
- hitra izvedba
- ETAG 004

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	izolacijske plošče, fasade, les/omet... Odličen oprijem na: stiropor, stirodur, kameno volno, beton, strešnike, opeko, omet, les in druge gradbene materiale.
PAKIRANJE:	800 ml

NEOSTIK PUR PENA ZA STREŠNIKE (opsijsko pištolska)

Enokomponentna poliuretanska pena



- nizka ekspanzija
- dober oprijem na strešnike
- odporna na veter ter na nizke in visoke temperature
- utrjuje s pomočjo zračne vlage



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	nizka ekspanzija, strešniki. Odličen oprijem na: opečnate strešnike ter tudi na les, beton, opeko, plinobeton, kovino, aluminij, kamen in plastiko.
PAKIRANJE:	750 ml

NEOSTIK PUR PENA UNIVERZAL (opsijsko pištolska)

Enokomponentna poliuretanska pena



- univerzalna
- dobra struktura pena
- dober iznos



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	tesnjenje, lepljenje, izoliranje, zapolnjevanje. Odličen oprijem na: les, beton, opeko in plinobeton, kovino, aluminij, kamen in plastiko.
PAKIRANJE:	750 ml

NEOSTIK PUR PENA ZA IZOLACIJSKE PLOŠČE (pištolska)

Z nizko post ekspanzijo



- nizka ekspanzija
- dober oprijem na različne plošče
- omogoča optimalno zvočno in toplotno izolacijo
- utrjuje s pomočjo zračne vlage



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	lepljenje in fiksiranje izolacijskih plošč ter drugih materialov. Odličen oprijem na: stiropor, stirodur, kameno volno, beton, strešnike, opeko, omet, les in druge gradbene materiale.
PAKIRANJE:	750 ml

NEOSTIK GROBA AKRILNA TESNILNA MASA

Tesnilna masa na akrilni osnovi z grobim videzom



- dobra obdelavnost
- ne spreminja barve
- lahko jo barvamo
- UV+
- brez topil



NAVODILA ZA UPORABO

ZA: popravila in zapolnjevanje razpok in reg na fasadah, v ometu in stenah z grobim videzom itd. Odličen oprijem na: beton, omet, mavčne plošče, opeko, les, penobeton, keramične ploščice.

PAKIRANJE: 310 ml

BARVNI TONI: bela

NEOSTIK SILIKON NEUTRAL

Trajno elastična tesnilna masa na nevtralni osnovi z odličnim oprijemom na vse gradbene materiale



- ne povzroča korozije
- visoko odporna na UV žarke, svetlobo, staranje ter na širok spekter kemikalij
- nudi popolno vodotesno zaščito



NAVODILA ZA UPORABO

ZA: za vgrajevanje in tesnjenje stekla v lesene, aluminijaste in PVC okvirje, za tesnjenje dilatacijskih reg na fasadah in v gradbeništvu, za tesnjenje reg, kjer je možnost nastanka plesni. Za stike med okenskimi okvirji in vrati, zaključne rege med policami in steno, ohišja rolet, tesnjenje reg v silosih, cisternah, kontejnerjih in različnih industrijah, lepljenje letvic. Odličen oprijem na: beton, opeko, les, kovino, jeklo, steklo, aluminij, različne vrste plastike, penobeton, keramiko, mavčne plošče, klinker, porcelan, stiropor in premaze.

PAKIRANJE: 310 ml

BARVNI TONI: bela, transparentna

NEOSTIK LEPILNO TESNILNA MASA ZA VSE PODLAGE

Vsestranska in trajno elastična lepilno tesnilna masa



- odlične mehanske lastnosti
- preprečuje nastanek plesni
- okolju prijazna, UV stabilna, odporna na atmosferske vplive
- ne povzroča korozije
- ne pušča madežev
- odporna na vibracije in tresljaje

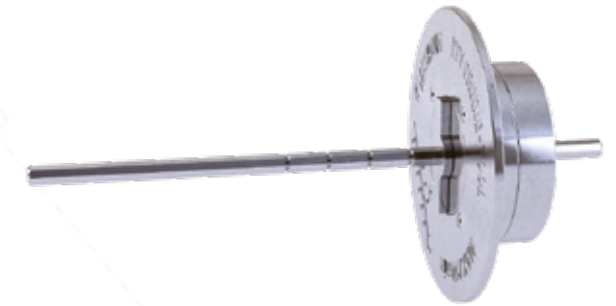


NAVODILA ZA UPORABO

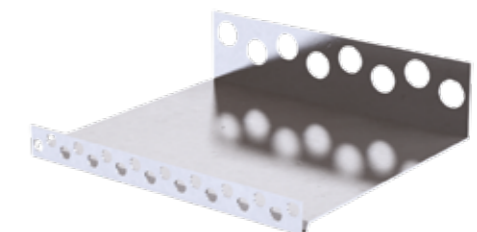
ZA: za zunanje in notranje tesnjenje dilatacijskih reg in prebojev (gradbeništvu, tlaki in fasade), za stike med okenskimi okvirji, vrati, mavčnimi ploščami in betonskimi elementi. Za tesnjenje in lepljenje različnih materialov v avtomobilski industriji, kovinskih konstrukcij, ladjedelništvu, silosih, cisternah, kontejnerjih, vakuumskih sistemih, za lepljenje okenskih polic, letvic in strešnikov.

PAKIRANJE: 290 ml

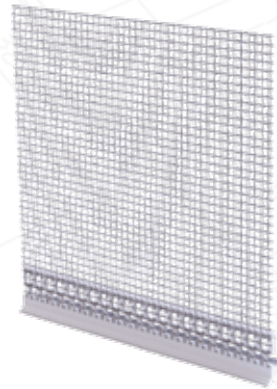
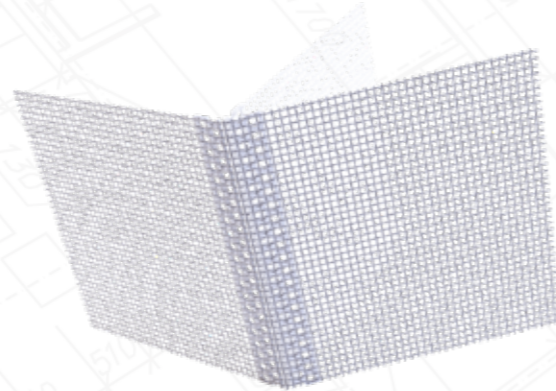
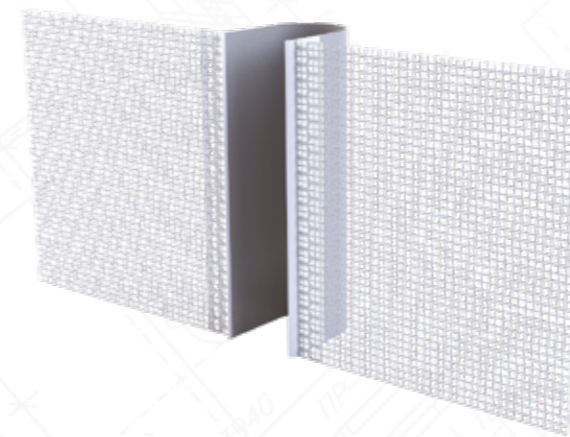
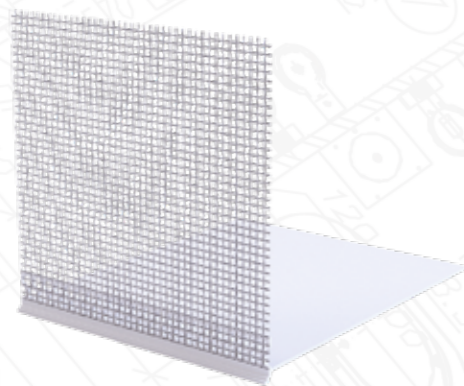
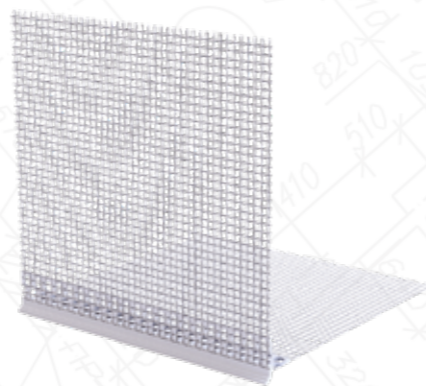
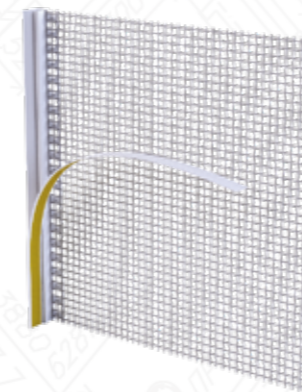
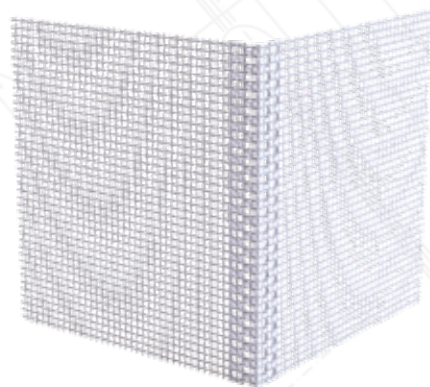
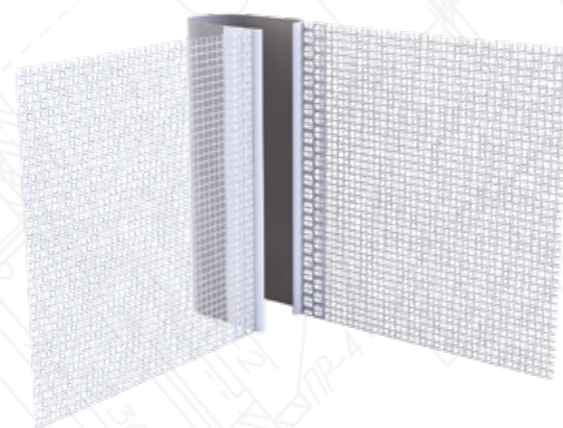
BARVNI TONI: bela, siva

SPEKTRA plastično pritrdilo PP**SPEKTRA pritrdilo z vijakom PPV****SPEKTRA pritrdilno sidro PSK****SPEKTRA orodje za montažo PPV pritrdil****SPEKTRA EPS in MW čep**
Ø 70 × 17**SPEKTRA podstavni ALU profil**

120 – 160 mm, 2,50 m



SPEKTRA natični profil za podstavni profil

SPEKTRA PVC kotnik z armirno mrežico
12,5 × 12,5 cm, v roli 50 mSPEKTRA dilatacijski profil TIP II
2,50 m (ravni)SPEKTRA priključni profil PVC
za pločevinaste obrobe z armirno mrežico
2,50 m (kotni)SPEKTRA vstavni cokol PVC profil
50 – 100 mm z armirno mrežico 2,50 mSPEKTRA odkapni PVC profil z armirno mrežico
10 × 10 cm, 2,50 mSPEKTRA okenski profil z VWS armirno mrežico
2,40 mSPEKTRA PVC kotnik 90° z armirno mrežico
10 × 15 cm, 2,50 mSPEKTRA dilatacijski profil TIP I
2,50 m (kotni)



Škofijska gimnazija, Ljubljana

2.2 FASADNE BARVE

NIVO KVALITETE	VEZIVO	IMPREGNACIJA	KONČNI PREMAZ
PREMIUM	akrilat	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Impregnation Acryl Special • SPEKTRA Impregnation Acryl 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Top Dry
	silikon	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA silikonska impregnacija 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Facade Silicone
STANDARD	silikon-stirenakrilat	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA silikonska impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Facade Siloxane • SPEKTRA Renoxan
	stirenakrilat	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Impregnation Acryl Special • SPEKTRA Impregnation Acryl 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Facade Acryl • SPEKTRA Facade Universal
ECONOMICAL	stirenakrilat	 <ul style="list-style-type: none"> • COLOR EMULZIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • COLOR FASADNA BARVA
POMOŽNI IZDELKI			<ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK SILIKON NEUTRAL • NEOSTIK GROBA AKRILNA TESNILNA MASA • NEOSTIK LEPILNO TESNILNA MASA ZA VSE PODLAGE

Impregnacija

SPEKTRA Impregnation Acryl Special

Osnovni premaz, ki ne kaplja in prodira globoko v podlago



- enostaven nanos brez kapljanja
- poenoti in zmanjša vpojnost podlage
- utrdi slabo vezane stare premaze
- izboljša oprijem novih premazov



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	impregnacijo apnenih in apneno-cementnih površin, starih skredanih ometov in premazov, mavčno-kartonskih plošč in drugih poroznih podlag.
PORABA:	z 1 l impregnacije pri 1x-nem nanosu premažete 15–25 m ²
REDČENJE:	pripravljen za uporabo
PAKIRANJE:	2 l / 5 l / 10 l
BARVNI TONI:	brezbarvna

SPEKTRA Impregnation Acryl

Izenači vpojnost podlage in izboljša oprijem



- prodira globoko v podlago
- utrdi slabo vezane in skredane stare premaze
- zmanjša porabo zaključnih premazov



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	impregnacijo apnenih in apneno-cementnih površin, starih skredanih ometov in premazov, mavčno-kartonskih plošč in drugih poroznih podlag, uporabljamo jo kot osnovni premaz pred glajenjem z notranjim kitom ali pred nanosom prvega sloja barve. Uporabljamo jo tudi kot osnovni premaz pred barvanjem s SPEKTRA fasadnimi barvami.
PORABA:	z 1 l razredčene impregnacije pri 1x-nem nanosu premažete 10 – 12 m ²
REDČENJE:	z vodo v razmerju do 1 : 3 odvisno od vpojnosti podlage
PAKIRANJE:	1 l / 5 l / 10 l
BARVNI TONI:	brezbarvna

SPEKTRA silikonska impregnacija

Ohrani paroprepustnost podlage



- poenoti in zmanjša vpojnost podlage
- utrdi slabo vezane in skredane stare premaze
- izboljša oprijem novih premazov
- zmanjša porabo zaključnih premazov



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	impregnacijo apnenih in apneno-cementnih zunanjih površin, kot temelj pred nanosom SPEKTRA silikonske fasadne barve.
PORABA:	z 1 l pri 1x-nem nanosu premažete 10 – 12 m ²
REDČENJE:	z vodo v razmerju 1 : 1
PAKIRANJE:	5 l
BARVNI TONI:	brezbarvna

COLOR EMULZIJA

Izboljša učinek pleskanja



- zmanjšuje vpojnost površine
- izboljša oprijem barv in ometov



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	impregnacijo apnenih in apneno-cementnih površin, starih skredanih ometov in premazov, mavčno-kartonskih plošč in drugih poroznih podlag.
PORABA:	z 1 l razredčene impregnacije pri 1x-nem nanosu premažete 8 – 12 m ²
REDČENJE:	z vodo v razmerju do 1 : 5, odvisno od vpojnosti podlage
PAKIRANJE:	1 l
BARVNI TONI:	brezbarvna

Končni premaz

SPEKTRA Top Dry

Visoko kvalitetna akrilna fasadna barva s funkcijo izjemno hitrega sušenja fasadnih površin po dežju, rosi in megli



- zaščita pred rastjo alg in plesni
- visoka obstojnost barvnih odtenkov
- možnost temnih nians, ki se manj segrevajo (IR reflektivni pigmenti)
- HGMIX (anorganski pigmenti)



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	barvanje vseh vrst mineralnih in disperzijskih ometov, vlakno-cementnih in lesno-cementnih plošč, betona in za prekrivanje starih disperzijskih premazov.
PORABA:	z 1 l pri 1x-nem nanosu premažete 6–8 m ²
REDČENJE:	z vodo od 5 % do 10 %
PAKIRANJE:	5 l / 10 l
BARVNI TONI:	bela, HGMIX

SPEKTRA Facade Silicone

Izjemna paroprepustnost in vodoodbojnost



- trajnost in trpežnost
- z vodo razredčljiva, zdravju in okolju prijazna barva
- odpornost na vremenske vplive in škodljivo industrijsko atmosfero
- enostavna aplikacija



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	barvanje vseh vrst ometov: apneno-cementnih, disperzijskih, silikatnih in silikonskih ter za prekrivanje starih disperzijskih, silikatnih in silikonskih premazov.
PORABA:	z 1 l pri 1x-nem nanosu premažete 10–14 m ² gladke površine
REDČENJE:	z vodo od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	2 l / 10 l
TONIRANJE:	možno s pigmentnimi pastami, ki so primerne za fasadne barve na vodni osnovi in vsebujejo le anorganske pigmente, od 3 do 5 %
BARVNI TONI:	bela, HGMIX

SPEKTRA Facade Siloxane

Visoka paroprepustnost in visoka odbojnost



- barvna obstojnost (anorganski pigmenti)
- odpornost na vremenske vplive in škodljivo industrijsko atmosfero
- biocidna zaščita barvnega filma



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	zaščito in dekoracijo zidnih površin; primerna za pokrivanje starih premazov in za barvanje starih in novih apnenocementnih, silikatnih, silikonskih in disperzijskih ometov.
PORABA:	z 1 l pri 1 x nanosu premažete 8–10 m ²
REDČENJE:	z vodo od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	2 l / 10 l
BARVNI TONI:	bela, HGMIX

SPEKTRA Renoxan

Fasadna barva z mikroarmirnim učinkom (sposobnost armiranja in premoščanja mikrorazpok)



- za obnovo toplotnoizolacijskih sistemov (eps in mw) ter ostalih fasadnih površin
- visoka paroprepustnost in visoka vodoodbojnost
- biocidna zaščita barvnega filma
- HGMIX (anorganski pigmenti)



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	barvanje vseh vrst mineralnih in disperzijskih ometov, vlakno cementnih in lesno cementnih plošč, betona in za prekrivanje starih disperzijskih premazov.
PORABA:	z 1 l pri 1 x-nem nanosu premažete 6–8 m ²
REDČENJE:	z vodo od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	5 l / 10 l
BARVNI TONI:	bela, HGMIX

SPEKTRA Facade Acryl

Visoka vodoodbojnost



- vodorazredljiva, zdravju in okolju prijazna barva
- odpornost na vremenske vplive in škodljivo industrijsko atmosfero
- odpornost na mokro drgnjenje
- HGMIX, možnost temnih nians, ki se manj segrevajo (IR reflektivni pigmenti)



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	barvanje vseh vrst mineralnih in disperzijskih ometov, vlakno cementnih in lesno cementnih plošč, betona in za prekrivanje starih disperzijskih premazov; tudi za notranje zidne površine.
PORABA:	z 1 l pri 1 x-nem nanosu premažete 6–8 m ² gladke površine
REDČENJE:	z vodo od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	HGMIX: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
TONIRANJE:	možno s pigmentnimi pastami, ki so primerne za fasadne barve na vodni osnovi, od 3–5 % in z disperzijskimi barvami, primernimi za toniranje
BARVNI TONI:	bela, HGMIX

SPEKTRA Facade Universal

Za obnovo toplotnoizolacijskih sistemov (EPS in MW) ter ostalih fasadnih površin



- sposobnost armiranja in premoščanja mikrorazpok
- biocidna zaščita barvnega filma
- barvna obstojnost (anorganski pigmenti)
- odpornost proti obrabi (kvarčna polnila)
- visoka vodoodbojnost
- odpornost na vremenske vplive in industrijsko atmosfero



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	obnovo toplotnoizolacijskih sistemov na osnovi stiropora in mineralne volne, za barvanje vseh vrst mineralnih in disperzijskih ometov, vlakno cementnih in lesno cementnih plošč, betona in za prekrivanje starih disperzijskih premazov.
PORABA:	z 1 l pri 1 x-nem nanosu premažete 4–8 m ² gladke površine
REDČENJE:	z vodo od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	HGMIX: 2 l / 10 l / 15 l
BARVNI TONI:	bela, HGMIX

COLOR FASADNA BARVA

Zaščita in oplesk novih ter obnova starih zunanijih površin



- odpornost na vremenske vplive in škodljivo industrijsko atmosfero
- dobra kritnost in dober oprijem na različne podlage



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	zunanje površine – omet, beton in druge mineralne površine.
PORABA:	z 1 l pri 1 x-nem nanosu premažete 6–8 m ²
PAKIRANJE:	5 l / 14 l
BARVNI TONI:	bela, HGMIX

Pomožni izdelki

NEOSTIK GROBA AKRILNA TESNILNA MASA

Tesnilna masa na akrilni osnovi z grobim videzom



- dobra obdelavnost
- ne spreminja barve
- lahko jo barvamo
- UV+
- brez toplil



NAVODILA ZA UPORABO

ZA: popravila in zapolnjevanje razpok in reg na fasadah, v ometu in stenah z grobim videzom itd.
Odličen oprijem na: beton, omet, mavčne plošče, opeko, les, penobeton, keramične ploščice.

PAKIRANJE: 310 ml

BARVNI TONI: bela

NEOSTIK SILIKON NEUTRAL

Trajno elastična tesnilna masa na nevtralnini osnovi z odličnim oprijemom na vse gradbene materiale



- ne povzroča korozije
- visoko odporna na UV žarke, svetlobo, staranje ter na širok spekter kemikalij.
- nudi popolno vodotesno zaščito



NAVODILA ZA UPORABO

ZA: za vgrajevanje in tesnjenje stekla v lesene, aluminijaste in PVC okvirje, za tesnjenje dilatacijskih reg na fasadah in v gradbeništvu, za tesnjenje reg, kjer je možnost nastanka plesni. Za stike med okenskimi okvirji in vrati, zaključne rege med policami in steno, ohišja rolet, tesnjenje reg v silosih, cisternah, kontejnerjih in različnih industrijah, lepljenje letvic.
Odličen oprijem na: beton, opeko, les, kovino, jeklo, steklo, aluminij, različne vrste plastike, penobeton, keramiko, mavčne plošče, klinker, porcelan, stiropor in premaze.

PAKIRANJE: 310 ml

BARVNI TONI: bela, transparentna

NEOSTIK LEPILNO TESNILNA MASA ZA VSE PODLAGE

Vsestranska in trajno elastična lepilno tesnilna masa



- vsestranska
- UV+, trajnost
- elastičnost
- za različne podlage
- preprečuje nastanek plesni
- lahko jo barvamo
- okolju prijazna



NAVODILA ZA UPORABO

ZA: vlažne površine, fasade, "težke-problematične" površine, dilatacije.
Odličen oprijem na: beton, marmor, opeko, mavec, keramiko, les, alu, železo, medenino, steklo, pleksi, EPS, PVC, ABS itd.

PAKIRANJE: 290 ml

BARVNI TONI: bela, siva

2.3 BARVE ZA BETON

NIVO
KVALITETE

IMPREGNACIJA

KONČNI PREMAZ

STANDARD



- SPEKTRA Impregnation Acryl Special
- SPEKTRA Impregnation Acryl



- SPEKTRA AKRILNA BARVA ZA BETON

POMOŽNI IZDELKI



- NEOSTIK POLIURETANSKA LEPILNO TESNILNA MASA

Impregnacija

SPEKTRA Impregnation Acryl Special

Osnovni premaz, ki ne kaplja in prodira globoko v podlago



- enostaven nanos brez kapljanja
- poenoti in zmanjša vpojnost podlage
- utrdi slabo vezane stare premaze
- izboljša oprijem novih premazov



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	impregnacijo apnenih in apneno cementnih površin, starih skredanih ometov in premazov, mavčno-kartonskih plošč in drugih poroznih podlag.
PORABA:	z 1 l impregnacije pri 1x-nem nanosu premažete 15–25 m ²
REDČENJE:	pripravljen za uporabo
PAKIRANJE:	2 l / 5 l / 10 l
BARVNI TONI:	brezbarvna

SPEKTRA Impregnation Acryl

Izenači vpojnost podlage in izboljša oprijem



- prodira globoko v podlago
- utrdi slabo vezane in skredane stare premaze
- zmanjša porabo zaključnih premazov



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	impregnacijo apnenih in apneno-cementnih površin, starih skredanih ometov in premazov, mavčno-kartonskih plošč in drugih poroznih podlag, uporabljamo jo kot osnovni premaz pred glajenjem z notranjim kitom ali pred nanosom prvega sloja barve. Uporabljamo jo tudi kot osnovni premaz pred barvanjem s SPEKTRA fasadnimi barvami.
PORABA:	z 1 l razredčene impregnacije pri 1x-nem nanosu premažete 10 – 12 m ²
REDČENJE:	z vodo v razmerju do 1 : 3 odvisno od vpojnosti podlage
PAKIRANJE:	1 l / 5 l / 10 l
BARVNI TONI:	brezbarvna

Končni premaz

SPEKTRA AKRILNA BARVA ZA BETON

1K zaščita betonskih površin s CO₂ zapornostjo

- enokomponentna, vodorazredljiva
- enostavna za nanašanje
- odpornost na navzemanje vode
- dobra mehanska in kemijska odpornost
- enostavno vzdrževanje



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	betonske ter ostale cementne in apnencementne talne in stenske površine - betonske tlake v kletih, kurilnicah, garažah, podzidke, stopnišča in druge zunanje betonske površine.
PORABA:	z 1 l pri 1x-nem nanosu premažete 6 – 8 m ²
REDČENJE:	z vodo do 5 %
PAKIRANJE:	0,65 l / 2 l / 4 l / 10 l (bela) HGMIX: 2 l / 4 l / 10 l
TONIRANJE:	medsebojno mešanje barvnih tonov v poljubnem razmerju
BARVNI TONI:	bela in 5 standardnih nians, HGMIX



Pomožni izdelki

NEOSTIK POLIURETANSKA LEPILNO TESNILNA MASA

Poliuretanska lepilno tesnilna masa namenjena izvedbi elastičnih stikov in lepljenju različnih materialov



- UV+
- trajnost
- elastičnost
- visoka kemična odpornost











NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	raznovrstna tesnjenja, beton/beton, gradnja, industrijski tlaki, gradbeništvo. Lepi/tesni: alu, jeklo, baker, PVC, beton, opeko, les, keramiko, kovino, stiropor in nekatere vrste plastike.
PAKIRANJE:	300 ml ALU kartuša (bela, siva) 600 ml (siva)
BARVNI TONI:	bela, siva



2.4 SANACIJSKI, RENOVIRNI IN DEKORATIVNI OMETI

NIVO KVALITETE	KORAK 1	KORAK 2	KORAK 3	KONČNI PREMAZ
SISTEM ZA SANACIJO FASAD (starejše stavbe, fasade)	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX RENO 310* sanacijski obrizg 	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX RENO 320* sanacijski omet 	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX RENO 330* fini sanacijski omet 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA RENOXAN • SPEKTRA Facade Silicone • SPEKTRA Facade Siloxane • FASADEX SILIKATNA BARVA
Univerzalni omet za renoviranje in izravnavanje, 3–30 mm v enem nanosu	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX RENO MAX* 			
Univerzalni fini omet za renoviranje in izravnavanje, 1–10 mm v enem nanosu	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX RENO FINE* 			
Omet za izdelavo dekorativnih tehnik: valjček, gladki beton, grobi beton, steklene bleščice ...	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX DEKORATIVNI OMET* 			
POMOŽNI IZDELKI	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX S 			

Korak 1

FASADEx RENO 310 *

Sanacijski obrizg



- tovarniško pripravljena suha maltna mešanica na osnovi mineralnih veziv, agregata različnih granulaciji in posebnih dodatkov
- ustvarja trdno vez med vlažno, s soljo prepojeno zidno površino in sanacijskim ometom ob hkratni visoki paroprepustnosti
- odporen na sol in zmanjšuje transport soli



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	vezni sloj med vlažnimi in s soljo obremenjenimi mineralnimi površinami ter FASADEx RENO 320 sanacijskim ometom.
PORABA:	cca. 5–6 kg/m ² – vrednosti porabe so okvirne ter odvisne od podlage in tehnike vgradnje
NANAŠANJE:	strojno ali ročno minimalno 60–70 % pokrite površine zidu
ČAS UPORABE:	120 min
PAKIRANJE:	25 kg

FASADEx RENO MAX

Univerzalni omet za sanacijo in izravnavo



- ojačan z vlakni
- odlična obdelavnost
- dober oprijem
- minimalno krčenje



NAVODILA ZA UPORABO

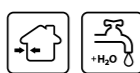
ZA:	obnovo in izravnavo nosilnih mineralnih podlag v debelini nanosa 3 do 30 mm v enem sloju. Za obdelavo starih ometov in vzdrževanje spomeniško zaščiteneh objektov. Primerno za obnovo nekonstrukcijskih razpok.
PORABA:	cca 14 kg/m ² za debelino sloja 1 cm
NANAŠANJE:	strojno, ročno
PAKIRANJE:	25 kg

FASADEx RENO FINE

Univerzalni fini omet za sanacijo in izravnavo



- ojačan z vlakni
- odlična obdelavnost
- dober oprijem
- minimalno krčenje
- za fino zaglajevanje in izravnavo



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	obnovo in izravnavo nosilnih mineralnih podlag v debelini nanosa v enem sloju od 1 do 10 mm. Primerno za popravilo nekonstrukcijskih razpok.
PORABA:	cca 1,5 kg/m ² za 1 mm debeline sloja
NANAŠANJE:	strojno, ročno
PAKIRANJE:	25 kg

FASADEx DEKORATIVNI OMET

Tankoslojni zaščitno-dekorativni pastozni omet na osnovi akrilatnega veziva



- enostavno nanašanje
- vodoodbojen
- paroprepusten
- odporen na atmosferske vplive
- odporen na praske in udarce
- elastičen



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	obdelavo zunanjih in notranjih zidnih površin. Možna uporaba za različne dekorativne tehnike (zvesti je možno fino strukturirane površine z različnimi dekorativni učinki (npr. valjčna tehnika, tehnika hrpav beton, tehnika gladkega betona itd.). Na voljo je z granulacijo 0,5 mm in granulacijo 4 mm.
PORABA:	granulacija 0,5 mm: 0,75 – 1,0 kg/m ² v enem nanosu na ravno površino granulacija 4,0 mm: 5,0 – 6,0 kg/m ² v enem nanosu na ravno površino
REDČENJE:	do max. 1 % vode
PAKIRANJE:	25 kg
NIANSIRANJE:	HGMIX

Korak 2

FASADEx RENO 320 *

Sanacijski omet



- tovarniško pripravljena suha mešanica na osnovi mineralnih veziv, agregata različnih granulacij in posebnih dodatkov z visoko vsebnostjo zračnih por za nalaganje soli
- visoko porozna, visoko paroprepustna, vodoodbojna, ima veliko prostornino por in veliko kapaciteto absorbiranja soli
- ni primerna za sanacijo aktivnega prodiranja vode, ni hidroizolacija



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	sanacijo vlažnih zidov in s topnimi solmi napadenih zidov. Za sanacijo zidnih površin, poškodovanih zaradi kapilarne vlage. Za sanacijo kletnih prostorov in kot preventivna zaščita novogradenj na vlažnih in s solmi obremenjenih področjih.
PORABA:	cca. 14 kg/m ² za debelino sloja 1 cm
NANAŠANJE:	strojno, ročno
DEBELINA NANOSA:	minimalna 2 cm v enem sloju, pri večjih debelinah je potrebna vgradnja več slojev
MEDSLOJNO SUŠENJE:	2 dni v predpisanih pogojih uporabe
ČAS UPORABE:	120 min
PAKIRANJE:	25 kg

Korak 3

FASADEx RENO 330 *

Fini sanacijski omet



- sanacijski omet na cementni osnovi z visoko kakovostnimi mineralnimi dodatki
- fini omet na sanacijskih, podložnih in apnenih ometih na starih in novih objektih
- vodoodbojna, paropropusna, visoka odpornosti na vremenske vplive

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	za zaključno izravnavanje sanacijskega ometa, za zunan in znotraj.
PORABA:	cca. 5 kg/m ² za debelino sloja 3 mm
NANAŠANJE:	strojno, ročno
DEBELINA NANOSA:	cca 3 mm
ZAKLJUČNA OBDELAVA:	min 3 dni za debelino sloja 3 mm, odvisno od pogojev vgradnje
ČAS UPORABE:	120 min
PAKIRANJE:	25 kg

Korak 4

SPEKTRA Facade Silicone

Izjemna paroprepustnost in hidrofobnost



- trajnost in trepežnost
- z vodo razredčljiva, zdravju in okolju prijazna barva
- odpornost na vremenske vplive in škodljivo industrijsko atmosfero
- enostavna aplikacija



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	barvanje vseh vrst ometov: apnenocementnih, disperzijskih, silikatnih in silikonskih ter za prekrivanje starih disperzijskih, silikatnih in silikonskih premazov.
PORABA:	z 1 l pri 2x-nem nanosu premažete 5–7 m ² gladke površine
REDČENJE:	z vodo od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	2 l / 10 l
TONIRANJE:	možno s pigmentnimi pastami, ki so primerne za fasadne barve na vodni osnovi in vsebujejo le anorganske pigmente, od 3 do 5 %
BARVNI TONI:	bela, HGMIX

SPEKTRA Facade Siloxane

Visoka paroprepustnost in visoka vodoodbojnost



- odpornost na vremenske vplive in škodljivo industrijsko atmosfero
- odpornost na razvoj alg in plesni
- obstojnost barvnih odtenkov (anorganski pigmenti)



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	barvanje vseh vrst ometov: apnenocementnih, disperzijskih, silikatnih in silikonskih ter za prekrivanje starih disperzijskih, silikatnih in silikonskih premazov.
PORABA:	z 1 l pri 2x-nem nanosu premažete 4–5 m ² gladke površine
REDČENJE:	z vodo od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	HGMIX: 2 l / 10 l
TONIRANJE:	možno s pigmentnimi pastami, ki so primerne za fasadne barve na vodni osnovi in vsebujejo le anorganske pigmente, od 3 do 5 %.
BARVNI TONI:	bela, HGMIX

FASADEx SILIKATNA BARVA *

Zaščita in dekoracija zunanjih zidnih površin



- kemijsko se veže na podlago
- je visoko paroprepustna
- odporna na udarce, vremenske vplive in industrijsko ozračje
- visoka odpornost bledenja barve



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	zaščito in dekoracijo zunanjih zidnih površin, izdelanih iz starih in novih mineralnih ometov ter obnovo starih slojev silikatnih barv in ometov. Zaradi svoje paroprepustnosti in mat površine je primerna za obnovo fasadnih površin spomeniško zaščiteneh objektov.
PORABA:	0,20–0,25 l/m ² v dveh slojih
PAKIRANJE:	5 l / 15 l
BARVNI TONI:	bela, HGMIX

Pomožni izdelki

FASADEx S

Bezbarvni vodoodbojni silikonski premaz



- prodira globoko v podlago
- preprečuje vlaženje sten in cvetenje soli, luženje apna, rast mikroorganizmov (glivice in plesni), prezgodnjo erozijo in da bi se umazanije fasadnih površin
- izboljša sposobnost toplotne izolacije stene (zaradi manjšega navlaževanja)
- ne zmanjša paroprepustnosti podlage
- ne spremeni videza podlage



NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	hidrofobiranje vseh vrst poroznih mineralnih materialov (naravni in umetni kamen, beton, vlako-cement, porobeton, glinena in silikatna opeka, ometi itd.), kadar želimo ohraniti naravni videz podlage.
PORABA:	0,5–2,0 l/m ² (0,5–2,0 m ² /l)
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeduje se
PAKIRANJE:	1 l / 4 l / 20 l
BARVNI TONI:	bezbojna