



DEKORATIVNI ZAVRŠNI MALTERI

DEKORATIVNE ZAVRŠNE ŽBUKE
ДЕКОРАТИВНА ДОВЪРШИТЕЛНА МАЗИЛКА
DECORATIVE FINISHING RENDERS
SUVA DEKORATIVE PËR FINIRIM

BUILDING TRUST





DEKORATIVNI ZAVRŠNI MALTERI

Dekoratívni malteri imaju svoju široku primenu u zaštiti i dekoraciji fasadnih površina, i zbog toga, njihove karakteristike moraju biti posebno prilagođene uticaju različitih vremenskih uslova.

Najčešći zahtevi, koje moraju da zadovolje, vezani su za karakteristike vodoodbojnosti, paropropusnosti, mogućnosti toniranja i svetlosne postojanosti. Razlikuju se prema tipu veziva, strukturi i granulaciji. Prema tipu veziva, razlikujemo akrilne, silikatne, silikonske i siloksanizirano – silikatne maltere, poznate na tržištu kao Si&Si maltere. Akrilni malteri imaju visoku vodoodbojnost, dobru paropropusnost i najširu mogućnost toniranja. Silikatni malteri se odlikuju visokom paropropusnošću, dobrom vodoodbojnošću i visokom otpornošću na razvoj mikroorganizama.

Prema strukturi, dekorativni malteri mogu da budu zaribani ili zaglađeni, a prema granulaciji, od najsitnijih 1.0 mm, do najkrupnijih 3.0 mm.

U fasadnim sistemima preporučujemo korišćenje nijansi dekorativnih maltera, koje imaju svetlosnu granicu (Y) iznad vrednosti > 30, dok za nijanse koje su intezivnije (tamnije), označene u katalogu sa simbolom (!), preporučujemo da se ugrađuju na max 10% od ukupne fasadne površine (detalji). Pre ugradnje dekorativnih maltera, detaljno pročitajte važeći tehnički list proizvoda, kao i tehnički list odgovarajućeg sistema.



DEKORATIVNI ZAVRŠNI MALTERI

Dekoratívni završni malteri imaju svoju široku primjenu u zaštiti i dekoraciji fasadnih površina, i zbog toga, njihove karakteristike moraju biti posebno prilagođene uticaju različitih vremenskih uslova.

Najčešći zahtevi, koje moraju da zadovolje, vezani su za karakteristike vodoodbojnosti, paropropusnosti, mogućnosti toniranja i svetlosne postojanosti. Razlikuju se prema tipu veziva, strukturi i granulaciji. Prema tipu veziva, razlikujemo akrilne, silikatne, silikonske i siloksanizirano – silikatne maltere, poznate na tržištu kao Si&Si maltere. Akrilni malteri imaju visoku vodoodbojnost, dobru paropropusnost i najširu mogućnost toniranja. Silikatni malteri se odlikuju visokom paropropusnošću, dobrom vodoodbojnošću i visokom otpornošću na razvoj mikroorganizama.

Prema strukturi, dekorativni malteri mogu da budu zaribani ili zaglađeni, a prema granulaciji, od najsitnijih 1.0 mm, do najkrupnijih 3.0 mm.

U fasadnim sistemima preporučujemo korišćenje nijansi dekorativnih završnih maltera, koje imaju svetlosnu granicu (Y) iznad vrijednosti > 30, dok za nijanse koje su intezivnije (tamnije), označene u katalogu sa simbolom (!), preporučujemo da se ugrađuju na max 10% od ukupne fasadne površine (detalji). Prije ugradnje dekorativnih završnih maltera, detaljno pročitajte važeći tehnički list proizvoda, kao i tehnički list odgovarajućeg sistema.



DECORATIVE FINISHING RENDERS

Decorative finishing renders have their broad application in protection and aesthetical finishing facade surfaces, and therefore, their characteristics must be specially adapted to resist the climatic and environmental conditions.

The most important requirements they need to fulfil are related to the characteristics of water repellence, vapour permeability, tinting capabilities and UV colour fastness. They differ according to the binder type, structure and granulation. According to the binder type, we distinguish acrylic, silicate, silicone and siloxanized – silicate finishes, known on the market as Si&Si Finishing Renders. Acrylic finishes are highly water repellent, have good vapour permeability and the broadest possibilities of tinting. Silicate finishes are characterized by high vapour permeability, good water repellency and high antimicrobial resistance, without having biocides incorporated. According to structure, decorative finishes can be grated or smoothed, and according to granulometry, they range from the finest 1.0 mm to the coarsest 3.0 mm finishes.

In facade systems, we recommend the use of decorative finishing colour shades that have a lightness coefficient (Y) above > 30, whereas for more intense (darker) colour shades, marked in the catalogue with the symbol (!), we recommend that they are installed at a maximum of the total facade area (details). Before installing decorative finishes, please read carefully the relevant product data sheet, as well as the respective system data sheet.



DEKORATIVNE ZAVRŠNE ŽBUKE

Dekoratívne završne žbuke imaju svoju široku primjenu u zaštiti i dekoraciji fasadnih površina, te zbog toga, njihove karakteristike moraju biti posebno prilagođene utjecaju različitih vremenskih uvjeta.

Najčešći zahtjevi, koje moraju zadovoljiti, odnose se na karakteristike vodoodbojnosti, paropropusnosti, mogućnost toniranja i postojanosti na utjecaj svjetlosnog zračenja. Razlikuju se prema tipu veziva, strukturi i granulaciji. Prema tipu veziva, razlikujemo akrilne, silikatne, silikonske i siloksanizirano – silikatne žbuke, na tržištu poznate kao Si&Si žbuke. Akrilne žbuke imaju visoku vodoodbojnost, dobru paropropusnost i najširu mogućnost toniranja. Silikatne žbuke se odlikuju visokom paropropusnošću, dobrom vodoodbojnošću i visokom otpornošću na razvoj mikroorganizama. Prema strukturi, dekorativne žbuke mogu biti zaribane ili zaglađene, a prema granulaciji, od najsitnijih 1.0 mm, do najkrupnijih 3.0 mm.

U fasadnim sistemima preporučujemo korišćenje nijansi dekorativnih završnih žbuka, koje imaju svetlosnu granicu (Y) iznad vrijednosti > 30, dok za nijanse koje su intezivnije (tamnije), označene u katalogu sa simbolom (!), preporučujemo da se ugrađuju na max 10% od ukupne fasadne površine (detalji). Prije ugradnje dekorativnih završnih žbuka, detaljno proučiti važeći Tehnički list proizvoda, kao i Tehnički list odgovarajućeg sistema.



ДЕКОРАТИВНА ДОВЪРШИТЕЛНА МАЗИЛКА

Декоративните довършителни мазилки имат широко приложение при защита и естетическо завършване на фасади, поради което характеристиките им трябва да бъдат специално адаптирани, за да издържат на климатичните и екологичните условия.

Най-важните изисквания, които трябва да изпълняват, са свързани с водоотблъскване, паропропускливост, способност за оцветяване и устойчивост на UV на цвета. Те се различават според вида на свързващото вещество, структурата и гранулацията. Според вида на свързващото вещество разграничаваме акрилни, силикатни, силиконови и силксанизирано-силикатни покрития, известни на пазара като Si&Si Довършителни мазилки. Акрилните покрития са силно водоотблъскващи, имат добра паропропускливост и най-голяма възможност за тониране. Силикатните покрития се характеризират с висока паропропускливост, добра водоотблъскваща сила и висока антимикробна устойчивост, без да включват биоциди. Според структурата, декоративните покрития могат да бъдат настъргани или изгладени, а според гранулометрията те варират от най-фини 1,0 мм до най-груби 3,0 мм.

При фасадни системи препоръчваме използването на декоративни довършителни цветови нюанси с коефициент на осветеност (Y) над > 30, докато за по-интензивни (по-тъмни) нюанси, маркирани в каталога със символа (!), препоръчваме монтиране при цяла площ на фасадата (включително с детайли). Преди да монтирате декоративни покрития, моля, прочетете внимателно съответния лист с данни за продукта, както и съответния лист с данни за системата.



SUVA DEKORATIVE PËR FINIRIM

Suvatë dekorative për finirim aplikohen gjerësisht për mbrojtjen dhe finirimin estetik të sipërfaqeve të fasadave dhe për këtë arsye, karakteristikat e tyre duhet të përshtaten posaçërisht për t'i rezistuar kushteve klimatike dhe mjedisore.

Kërkesat më të rëndësishme që duhet të plotësojnë lidhen me karakteristikat e padepërtueshmërisë nga uji, përshkueshmëria e avullit, aftësisë për pigmentim dhe rezistencës së ngjyrave ndaj rrezatimit UV. Ato ndryshojnë sipas llojit të lidhësit (binder), strukturës dhe granulimit. Sipas llojit të lidhësit, dallojmë finiturat akrilike, silikate, silikoni dhe silikati të siloksanizuar, të njohura në treg si suva për finirim Si&Si.

Finiturat akrilike janë shumë rezistente ndaj ujit, kanë përshkueshmëri të mirë të avullit dhe mundësi më të gjera për ngjyrosje. Finiturat silikate karakterizohen nga përshkueshmëria e lartë e avullit, rezistenca e mirë ndaj ujit dhe rezistenca e lartë kundër mikrobeve, pa patur biocide të inkorporuara. Sipas strukturës, finiturat dekorative mund të bluhën ose zbuten dhe sipas granulometrisë variojnë nga finiturat më të imëta 1,0 mm deri në ato më të ashpra 3,0 mm.

Në sistemet e fasadave, rekomandojmë përdorimin e nuancave dekorative të ngjyrave të dekorimit që kanë koeficient lehtësie (Y) mbi > 30, ndërsa për nuancat më të errëta, të shënuara në katalog me simbolin (!), rekomandojmë që ato të jenë aplikuar në maksimum të sipërfaqes totale të fasadës (detajet). Përpara se të aplikoni finiturat dekorative, ju lutemi lexoni me kujdes fletën përkatëse me të dhënat e produktit, si edhe fletën përkatëse me të dhënat e sistemit.

SIKA THERMOCOAT® FASADNI SISTEMI / FACADE SYSTEMS

EPS termoizolacioni sistem EPS thermal insulation system

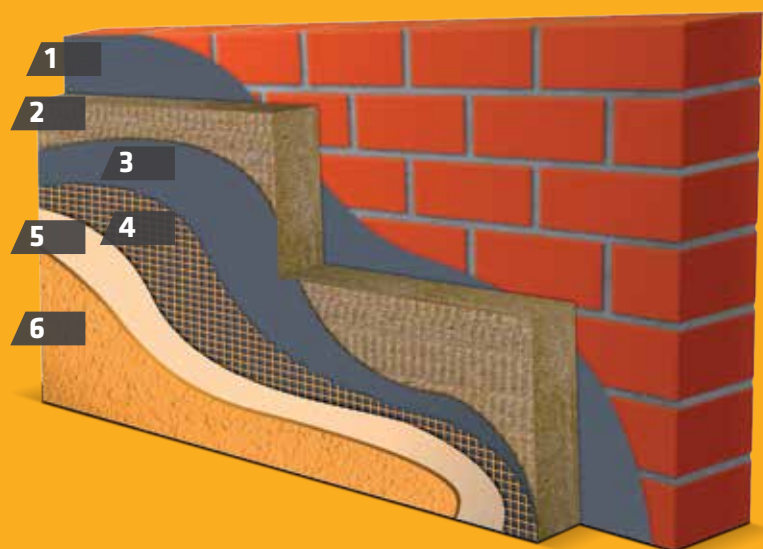


- 1 Lepak / Adhesive
Sika ThermoCoat® Fix,
Sika ThermoCoat® Uni
Sika ThermoCoat® Net
- 2 EPS izolaciona obloga /
Insulation boards EPS white
- 3 Osnovni malter / Base coat
Sika ThermoCoat® Uni
Sika ThermoCoat® Net
- 4 Armaturna mrežica /
Reinforcing mesh
Sika ThermoCoat® Mesh
- 5 Podloga / Grund
Sika ThermoCoat® Acryl Primer
- 6 Dekorativni, završni malter /
Decorative finishing render
Sika ThermoCoat® Acryl EPS
Sika ThermoCoat® Acryl Top



- 1 Lepak / Adhesive
Sika ThermoCoat® Net
- 2 MW izolaciona obloga /
Insulation boards MW
- 3 Osnovni malter / Base coat
Sika ThermoCoat® Net
- 4 Armaturna mrežica /
Reinforcing mesh
Sika ThermoCoat® Mesh
- 5 Podloga / Grund
Sika ThermoCoat® Silicate Primer
- 6 Dekorativni, završni malter /
Decorative finishing render
Sika ThermoCoat® Silicate Top
Sika ThermoCoat® 690 SI&SI

MW termoizolacioni sistem MW thermal insulation system



UGRADNJA SISTEMA / SYSTEM INSTALLATION

1



Lepljenje EPS izolacione ploče
Fixing of EPS insulation boards



Lepljenje MW izolacione ploče
Fixing of MW insulation boards

2



Dodatno pričvršćivanje EPS izolacione obloge
Additional fixing of EPS insulation boards - anchoring



Dodatno pričvršćivanje MW izolacione obloge
Additional fixing of MW insulation boards - anchoring

3



Osnovni malter
Base coat reinforcing - under & top coat



4



Osnovni premaz
Grund

5



Ugradnja završnog dekorativnog maltera
Application of decorative finishing renders



D 217-N-0111 Y=68 △



C 217-N-0121 Y=59 △



A 217-N-0131 Y=43 △



B 217-N-0141 Y=37 △



C 217-N-0112 Y=73 △



C 217-N-0122 Y=62 △



A 217-N-0132 Y=5 △



A 217-N-0142 Y=49 △



B 217-N-0113 Y=75 △▲



B 217-N-0123 Y=66 △▲



A 217-N-0133 Y=61 △▲



A 217-N-0143 Y=54 △▲



A 217-N-0114 Y=81 △▲



A 217-N-0124 Y=75 △▲



A 217-N-0134 Y=69 △▲



A 217-N-0144 Y=66 △▲



A 217-N-0115 Y=83 △▲



A 217-N-0125 Y=79 △▲



A 217-N-0135 Y=76 △▲



A 217-N-0145 Y=74 △▲

△ - ThermoCoat® akrilni završni malteri / acrylic finishing renders
▲ - ThermoCoat® silikatni i Si&Si završni malteri / silicate and Si&Si finishing renders

△ - ThermoCoat® akrilni završni malteri / acrylic finishing renders
▲ - ThermoCoat® silikatni i Si&Si završni malteri / silicate and Si&Si finishing renders



D 217-N-0211 Y=48 △



B 217-N-0221 Y=38 △



C 217-N-0231 Y=34 △



D 217-N-0241 ! Y=25 △



C 217-N-0212 Y=58 △



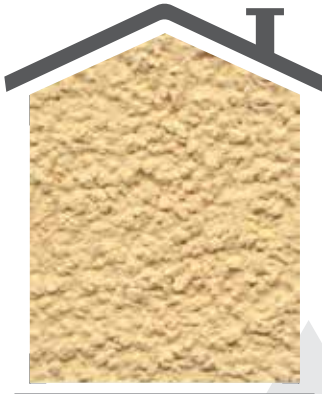
A 217-N-0222 Y=48 △



B 217-N-0232 Y=43 △



C 217-N-0242 Y=32 △



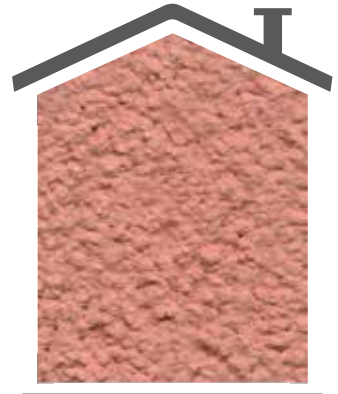
A 217-N-0213 Y=67 ▲▲



A 217-N-0223 Y=62 ▲▲



A 217-N-0233 Y=52 ▲▲



B 217-N-0243 Y=40 ▲▲



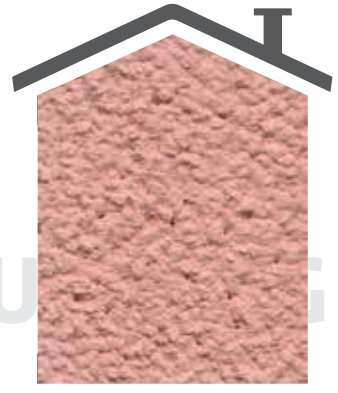
A 217-N-0214 Y=76 ▲▲



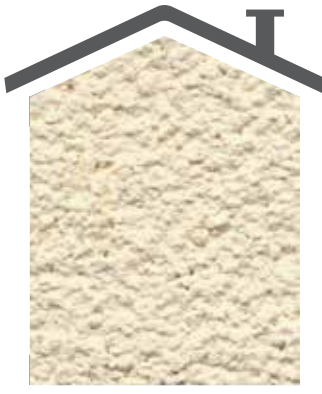
A 217-N-0224 Y=72 ▲▲



A 217-N-0234 Y=66 ▲▲



A 217-N-0244 Y=49 ▲▲



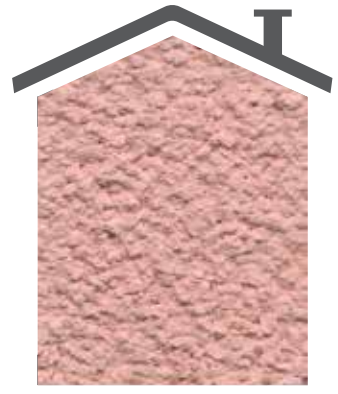
A 217-N-0215 Y=79 ▲▲



A 217-N-0225 Y=78 ▲▲



A 217-N-0235 Y=70 ▲▲



A 217-N-0245 Y=54 ▲▲



C 217-N-0311 Y=37 △



D 217-N-0321 ! Y=30 △



D 217-N-0331 ! Y=30 △



D 217-N-0341 ! Y=22 △



B 217-N-0312 Y=46 △



B 217-N-0322 Y=41 △



B 217-N-0332 Y=39 △



C 217-N-0342 ! Y=29 △



A 217-N-0313 Y=55 △▲



B 217-N-0323 Y=50 △▲



A 217-N-0333 Y=52 △▲



B 217-N-0343 Y=36 △▲



A 217-N-0314 Y=64 △▲



A 217-N-0324 Y=59 △▲



A 217-N-0334 Y=58 △▲



A 217-N-0344 Y=45 △▲



A 217-N-0315 Y=73 △▲



A 217-N-0325 Y=61 △▲



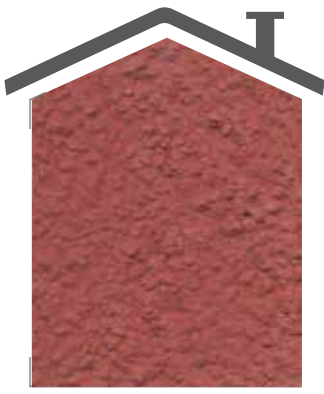
A 217-N-0335 Y=66 △▲



A 217-N-0345 Y=5 △▲

△ - ThermoCoat® akrilni završni malteri / acrylic finishing renders
▲ - ThermoCoat® silikatni i Si&Si završni malteri / silicate and Si&Si finishing renders

△ - ThermoCoat® akrilni završni malteri / acrylic finishing renders
▲ - ThermoCoat® silikatni i Si&Si završni malteri / silicate and Si&Si finishing renders



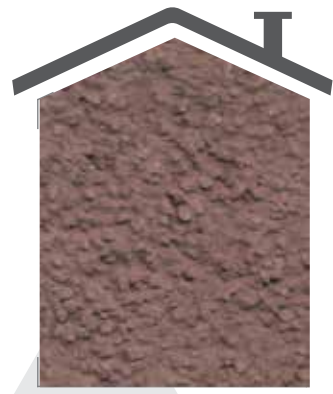
D 217-N-0411 ! Y=20 △



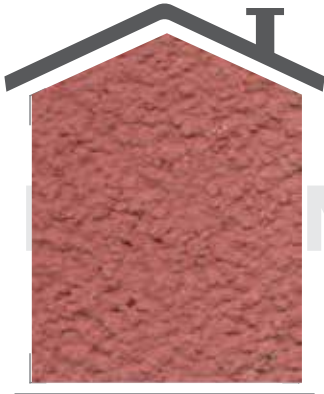
B 217-N-0421 ! Y=30 △



D 217-N-0431 Y=34 △



B 217-N-0441 ! Y=19 △



B 217-N-0412 ! Y=27 △



B 217-N-0422 Y=35 △



C 217-N-0432 Y=43 △



A 217-N-0442 ! Y=26 △



A 217-N-0413 Y=35 ▲



A 217-N-0423 Y=45 ▲



B 217-N-0433 Y=54 ▲



A 217-N-0443 Y=35 ▲



A 217-N-0414 Y=47 ▲



A 217-N-0424 Y=63 ▲



A 217-N-0434 Y=62 ▲



A 217-N-0444 Y=42 ▲



A 217-N-0415 Y=62 ▲



A 217-N-0425 Y=74 ▲



A 217-N-0435 Y=67 ▲



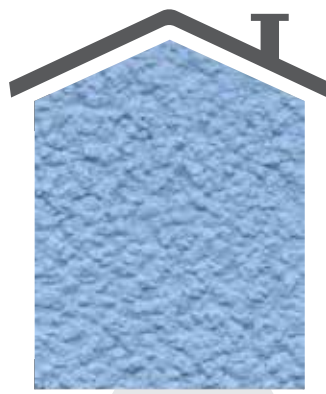
A 217-N-0445 Y=49 ▲



D 217-N-0511 Y=47 △



D 217-N-0521 Y=40 △



D 217-N-0531 Y=53 △



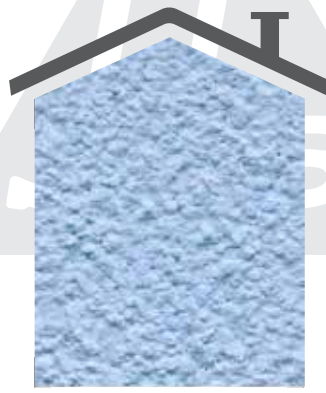
D 217-N-0541 Y=48 △



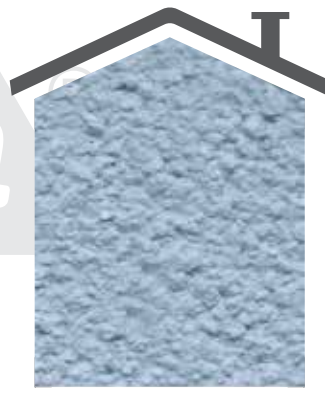
C 217-N-0512 Y=56 △



C 217-N-0522 Y=50 △



C 217-N-0532 Y=60 △



D 217-N-0542 Y=55 △



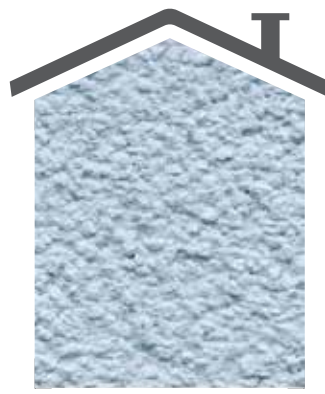
B 217-N-0513 Y=64 △▲



B 217-N-0523 Y=57 △▲



B 217-N-0533 Y=68 △▲



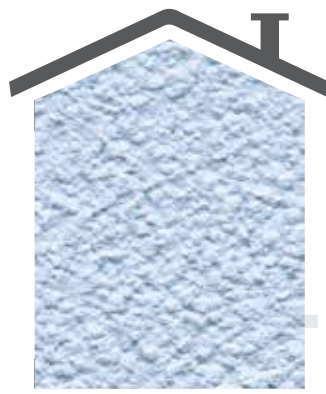
B 217-N-0543 Y=63 △▲



A 217-N-0514 Y=70 △▲



A 217-N-0524 Y=66 △▲



A 217-N-0534 Y=74 △▲



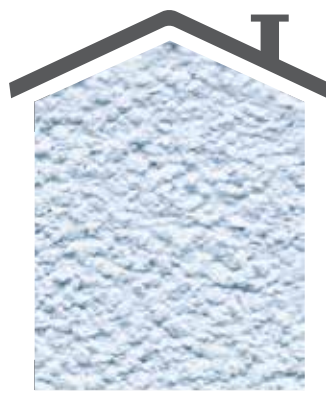
A 217-N-0544 Y=70 △▲



A 217-N-0515 Y=73 △▲



A 217-N-0525 Y=74 △▲



A 217-N-0535 Y=77 △▲



A 217-N-0545 Y=76 △▲

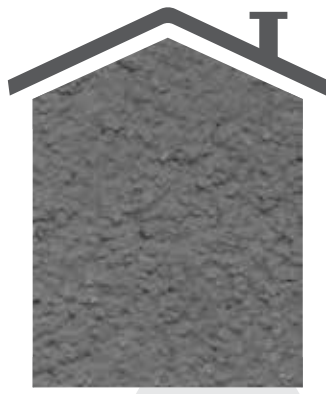
△ - ThermoCoat® akrilni završni malteri / acrylic finishing renders
▲ - ThermoCoat® silikatni i Si&Si završni malteri / silicate and Si&Si finishing renders



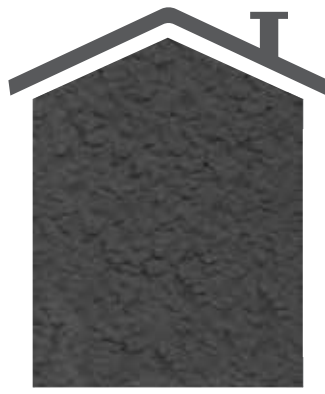
B 217-N-0611 ! Y=29 △



B 217-N-0621 Y=32 △



B 217-N-0631 ! Y=29 △



A 217-N-0641 ! Y=16 △



A 217-N-0612 Y=34 △



A 217-N-0622 Y=39 △



A 217-N-0632 Y=39 △



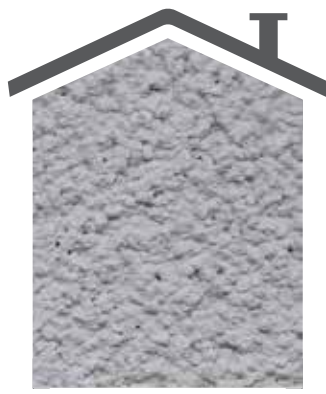
A 217-N-0642 ! Y=24 △



A 217-N-0613 Y=42 △▲



A 217-N-0623 Y=50 △▲



A 217-N-0633 Y=52 △▲



A 217-N-0643 Y=35 △▲



A 217-N-0614 Y=56 △▲



A 217-N-0624 Y=65 △▲



A 217-N-0634 Y=64 △▲



A 217-N-0644 Y=47 △▲



A 217-N-0615 Y=61 △▲



A 217-N-0625 Y=75 △▲

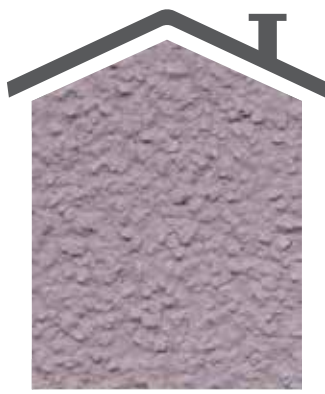


A 217-N-0635 Y=71 △▲



A 217-N-0645 Y=53 △▲

△ - ThermoCoat® akrilni završni malteri / acrylic finishing renders
▲ - ThermoCoat® silikatni i Si&Si završni malteri / silicate and Si&Si finishing renders



D 217-N-0711 Y=34 △



B 217-N-0721 ! Y=21 △



B 217-N-0731 ! Y=17 △



B 217-N-0741 ! Y=15 △



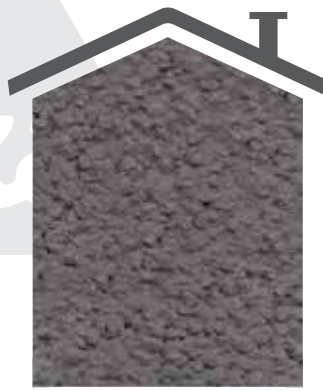
C 217-N-0712 Y=44 △



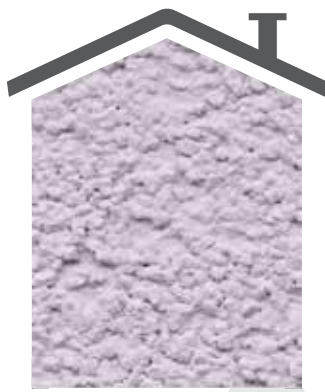
A 217-N-0722 ! Y=28 △



A 217-N-0732 ! Y=25 △



A 217-N-0742 ! Y=20 △



B 217-N-0713 Y=57 △▲



A 217-N-0723 Y=38 △▲



A 217-N-0733 Y=33 △▲



A 217-N-0743 ! Y=29 △▲



A 217-N-0714 Y=63 △▲



A 217-N-0724 Y=46 △▲



A 217-N-0734 Y=40 △▲



A 217-N-0744 Y=37 △▲



A 217-N-0715 Y=74 △▲



A 217-N-0725 Y=55 △▲



A 217-N-0735 Y=49 △▲



A 217-N-0745 Y=46 △▲

△ - ThermoCoat® akrilni završni malteri / acrylic finishing renders
▲ - ThermoCoat® silikatni i Si&Si završni malteri / silicate and Si&Si finishing renders

BUIL

△ - ThermoCoat® akrilni završni malteri / acrylic finishing renders
▲ - ThermoCoat® silikatni i Si&Si završni malteri / silicate and Si&Si finishing renders



Sika ThermoCoat® Acryl Top F -1,5 mm (W)



Sika ThermoCoat® Acryl Top F - 2,0 mm (W)



Sika ThermoCoat® Acryl Top R- 2,0 mm (W)

BUILDING TRU



Sika ThermoCoat® Acryl EPS

R-2.0

Zaribani akrilni fasadni malter
Rough acrylic facade render



Sika ThermoCoat® Acryl EPS

F-1.5

Zaglađeni akrilni fasadni malter
Fine acrylic facade render



Sika ThermoCoat® Acryl TOP

R-2.0

Zaribani akrilni fasadni malter
Rough acrylic facade render



Sika ThermoCoat® Acryl TOP

F-1.5

Zaglađeni akrilni fasadni malter
Fine acrylic facade render



DECORATIVE FINISHING RENDER	STRUCTURE	POTROŠNJA / CONSUMPTION	
		1,5 mm	2,0 mm
Sika ThermoCoat® Acryl EPS / Sika ThermoCoat® Acryl Top	Zaribana Rough	/	~2,6 kg/m ²
	Zaglađena Fine	~2,8 kg/m ²	~3,2 kg/m ²

* Ostale granulacije na upit / Other granulations on request



Sika ThermoCoat® Silicate Top

R-2.0

Zaribani silikatni fasadni malter
Rough silicate facade render



Sika ThermoCoat® Silicate Top

F-1.5

Zaglađeni silikatni fasadni malter
Fine silicate facade render



DECORATIVE FINISHING RENDER	STRUCTURE	POTROŠNJA / CONSUMPTION	
		1,5 mm	2,0 mm
Sika ThermoCoat® Silicate Top	Zaribana Rough	/	~2,6 kg/m ²
	Zaglađena Fine	~2,8 kg/m ²	/

* Ostale granulacije na upit / Other granulations on request



Sika ThermoCoat® - 690 Si&Si

R-2.0

Zaribani Si&Si fasadni malter
Si&Si rough facade render



Sika ThermoCoat® - 690 Si&Si

F-1.5

Zagladeni Si&Si fasadni malter
Si&Si fine facade render



DECORATIVE FINISHING RENDER	STRUCTURE	POTROŠNJA / CONSUMPTION	
		1,5 mm	2,0 mm
Sika ThermoCoat® - 690 Si&Si	Zaribana Rough	/	~2,6 kg/m ²
	Zagladena Fine	~2,8 kg/m ²	~3,2 kg/m ²

* Ostale granulacije na upit / Other granulations on request



Sika Srbija d.o.o.
Patrijarha Pavla 1.
22310 Šimanovci,
Srbija
Kontakt:
T +381 22 2155 777
www.sika.rs

Sika Croatia D.O.O.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko -Zagreb,
Hrvatska
Kontakt:
T+385 1 6594 240
F +385 1 6594 241
info@hr.sika.com,
www.hrv.sika.com

Sika BH d.o.o.
Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo
Bosnia and Herzegovina
Kontakt:
T +387 33 788 390
www.sika.ba

СИКА БЪЛГАРИЯ ЕООД
гр. София,
бул. "Ботевградско шосе" № 247
T 02/942 45 90
www.sika.bg
Facebook: Sika Bulgaria

Sika Albania SHPK
Tirana Business Park,
Building nr.7 4th floor,
Rinas Road
1000 Tirana
Albania
P. +355 4 454 0070
info@al.sika.com
alb.sika.com