PROIZVODI

LEPKOVI ZA KERAMIKU I KAMEN

LEPKOVI ZA WDVS SISTEM

MINERALNI DEKORATIVNI MALTERI

AKRILNI DEKORATIVNI MALTERI

TERMOIZOLACIONI FASADNI SISTEMI

PREDNOSTI TERMOIZOLACIONE FASADE

IZVOĐENJE

SCHWEPA

Schwärzwalder Edelputzwerk GmbH

Schwepa doo Beograd

Scwärzwalder Edelputzwerk GmbH – **SCHWEPA GmbH** je kompanija sa 50-godišnjom tradicijom proizvodnje materijala za završne građevinske radove – lepkova , maltera , fasadnih maltera . Kompanija je tokom godina proširivala saradnju sa mnogim kompanijama i u mnogim segmentima , tako da danas sa proizvodnjom od preko 220.000 tona u 2011.godini učestvuje u nemačkom tržištu lepkova i maltera sa oko 12 % .

Kompanija **SCHWEPA GmbH** veliki deo svojih artikala proizvodi za poznate brendove velikih građevinskih kompanija , kao i za potrebe brendova trgovačkih lanaca koji posluju na tržištu EU .

U daljem širenju svog poslovanja , **SCHWEPA GmbH** je 2009. godine sa svojim partnerom

Preduzećem **ILGRAD d.o.o.** iz Beograda osnovala Preduzeće **SCHWEPA d.o.o.** Beograd , kako bi svoj proizvodni program ponudila kupcima u Srbiji i regionu .

Svi proizvodi Kompanije **SCHWEPA d.o.o.** podležu EN normama i poseduje odgovarajuće certifikate o kvalitetu proizvoda – MPA Stutgart , ISO 9001:2008 , CE itd.

Poseban značaj u certifikaciji proizvoda zauzima **ETA** certifikat (tehničko odobrenje EU) za materijale kod ugradnje termo-izolacionih sistema pri izgradnji energetski efikasnih zgrada .

SCHWEPA
Schwärzwalder Edelputzwerk GmbH
Schwepa doo Beograd

Industriestraße 10
77833 Ottersweier
Postfach 1143
77831 Ottersweier

Telefon 00 49 7223 98 36-0
Telefax 00 49 7223 98 36 - 90
www.schwepa.com
info@schwepa.com

LEPKOVI ZA KERAMIKU I KAMEN

Fliesenkleber

Fliesenkleber je fabrički pripremljen lepak, za lepljenje uobičajno poroznih pločica od keramike i kamena, na zidne i podne površine. Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

Vreća 25 kg
Paleta 1.200 kg
Rok trajanja 12 meseci u orginalnoj, neoštećenoj ambalaži na suvom mestu
Potrošnja: cca. 3 kg /m^2

Fliesenkleber profi

Fliesenkleber profi je fabrički pripremljen lepak sa pojačanim kvalitetom, za lepljenje uobičajno poroznih pločica i ploča od keramike i kamena, na zidne i podne površine. Za unutrašnju i spoljnu upotrebu. Sa C1 T kvalifikacijom po DIN-u EN 12004.

Vreća 25 kg
Paleta 1.200 kg
Rok trajanja 12 meseci u orginalnoj,neoštećenoj ambalaži na suvom mestu
Potrošnja: cca. 3 kg /m^2

Flexkleber

Flexkleber je fabrički pripremljen lepak za lepljenje keramičkih, kamenih ploča, mermerne i granitne keramike i mozaika. Zbog svoje fleksibilnosti idealan je za primenu kod podnih grejanja ili spoljnih površina izloženih direktnom sunčevom zračenju ili mrazu.
Sa C2 TE kvalifikacijom po DIN-u EN 12004

Vreća 25 kg
Paleta 1.200 kg
Rok trajanja 12 meseci u orginalnoj, neoštećenoj ambalaži na suvom mestu
Potrošnja: cca. 3 kg /m^2

Flexkleber Weiss EFA

Flexkleber beli efa je fabrički pripremljen lepak na bazi belog cementa za lepljenje keramičkih, kamenih ploča, mermerne i granitne keramike i mozaika. Zbog svoje fleksibilnosti idealan je za primenu kod podnih grejanja ili spoljnih površina izloženih direktnom sunčevom zračenju ili mrazu.
Sa C2 TE kvalifikacijom po DIN-u EN 12004
Vreća 25 kg
Paleta 1.200 kg
Rok trajanja 12 meseci u orginalnoj, neoštećenoj ambalaži na suvom mestu
Potrošnja: cca. 3 kg /m^2

PROIZVODI ZA SCHWEPA WDVS SISTEM

Baukleber

Baukleber je fabrički pripremljen cementni lepak za lepljenje stiropora, stirodura i kamene vune

Vreća: 25 kg
Paleta: 1.200 kg
Rok trajanja:
12 meseci u orginalnoj, neoštećenoj ambalaži na suvom mestu
Lepljenje: 5 - 7 kg/m^2

Klebe und Armierungsmortel - Grau

Mort za lepljenje i armiranje – sivi
je cementni mort koji lepi stiroporne ploče, lamele i ploče od kamene vune, izrazito je fleksibilan, u fazi obrade staklenom mrežicom omogućava da fasada bude izrazito čvrsta i elastična.

Vreća: 25 kg
Paleta: 1.200 kg
Rok trajanja:
12 meseci u orginalnoj, neoštećenoj ambalaži na suvom mestu
Lepljenje: 5 – 7 kg/m^2
Armiranje: cca. 6 kg/m^2

Klebe und Armierungsmortel - Weiss

Mort za lepljenje i armiranje – beli je mort na bazi belog cementa koji lepi stiroporne ploče, lamele i ploče od kamene vune, izrazito je fleksibilan, u fazi obrade staklenom mrežicom omogućava da fasada bude izrazito čvrsta i elastična.

Vreća: 25 kg
Paleta: 1.200 kg
Rok trajanja:
12 meseci u orginalnoj, neoštećenoj ambalaži na suvom mestu
Lepljenje: 5 – 7 kg/m^2
Armiranje: cca. 6 kg/m^2

MINERALNI PLEMENITI DEKORATIVNI MALTERI

Scheibenputz

Scheibenputz je plemeniti mineralni dekorativni malter zaglađene strukture, veoma dobrih obradivih svojstva. Moguće ga je i mašinski nanositi. Idealan za SCHWEPA termoizolacione fasadne sisteme.
Vodoodbojan, matiranog sjaja, beli.

Pakovanje: 25/kg vreća
Paleta: 1.200 kg
Rok trajanja: do 12 meseci na suvom

Potrošnja:
Zrno 1,5 mm: cca.2,4 kg/m^2
Zrno 2 mm: cca. 3,2 kg/m^2
Zrno 3mm: cca. 4,0 kg/m^2

Münchner Rauhputz

Minhenski grubi malter je plemeniti mineralni dekorativni malter zaribane strukture za unutra i spolja, idealan za SCHWEPA termoizolacione fasadne sisteme. Dobrog prijanjanja, vodoodbojan, matiranog sjaja, beli.

Pakovanje: 25/kg vreća
Paleta: 1.200 kg
Rok trajanja: do 12 meseci na suvom

Potrošnja:
Zrno 2 mm: cca. 3,1 kg/m^2
Zrno 3mm: cca. 4,2 kg/m^2

AKRILNI DEKORATIVNI MALTERI

Acryl-Kunstharzputz

Akrilni dekorativni malter zaribane (R)/zaglađene (K) strukture

NAMENA
Pastozni malter na bazi akrila namenjen za zaštitu i dekorisanje spoljašnjih I unutrašnjih zidnih površina, a nanosi se na podlogu od lepka kod ETICS termoizolacionih sistema, maltera ili drugih sličnih materijala.

PRIPREMA PODLOGE
Površina na koju se nanosi Akrilni malter mora biti čvrsta, ravna i suva, očišćena od prašine i ne sme da sadrži masnoće. Tako pripremljenu površinu potrebno je premazati strukturnom akrilnom podlogom nakon čega se nanosi akrilni malter.

UPUTSTVO ZA RAD
Sadržaj kante dobro izmešati pomoću električnog miksera. Malter nanositi nerđajućom čeličnom gletericom u debljini najkrupnijeg zrna dok je masa vlažna i obradiva, a nakon kraćeg sušenja zaribati kružno, vertikalno ili horizontalno gletericom od plastike ili stiropora do željene ujednačene strukture.
Upozorenje! Radovi moraju da se izvode na temperaturi vazduha, podloge i materijala od +5 do +25' C. Izbegavati rad po kišovitom vremenu i rad pri direktnom uticaju sunca ili jakog vetra zbog brzog sušenja.

ROK TRAJANJA
12 meseci od datuma proizvodnje. Čuvati u originalnoj, zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, zaštićeno od jakog sunca i mraza.

TEHNIČKI PODACI
Zaglađena struktura (K):
Granulacija: 1,5 mm Potrošnja: približno 2,0 – 2,5 kg/m^2
Granulacija: 2,0 mm Potrošnja: približno 3,0 – 3,5 kg/m^2
Zaribana struktura (R):
Granulacija: 1,5 mm Potrošnja: približno 2,0 kg/m^2
Granulacija: 2,0 mm Potrošnja: približno 2,5 – 3,0 kg/m^2
Vreme sušenja za obradu: 15 min.

PAKOVANJE
plastične kante od 25 kg

Pre nego što počne izvođenje !

Pre nego što se krene u izvođenje ove vrste radova , potrebno je da budu ispunjeni svi zahtevi i preporuke koje se odnose na izvođenje ETICS - sistema, kako za novogradnju tako i za adaptaciju i rekonstrukciju.

- Postavljanje izolacije treba započeti u nivou najmanje 20 cm ispod donje ivice podrumskog plafona, kako bi se sprečio gubitak toplote preko podrumskog plafona. Najoptimalnija je dodatna izolacija podnožja - cokla.
- Za učvršćivanje pojedinih delova sistema koristiti odgovarajući pribor.
- Postojeće dilatacione fuge mogu se preneti na ETICS-sistem.
- Manje neravnine mogu se ispraviti malterom za lepljenje, dok veće moraju biti unapred obrađene.
- Nosivost podloge se mora proveriti od strane izvođača pre početka rada.
- Spojeve sa drugim materijalima (drvo, metal, plastika i dr.) potrebno je zbog uticaja kiše i vode obraditi izolacijskim trakama i mrežastim lajsnama.
- Dilatacione fuge treba preneti na sistem i obraditi odgovarajućim dilatacionim, ili pokretnim profilom.
- Neravnine na termoizolacionim pločama otkloniti brušenjem tek nakon sušenja lepka kojim su zalepljene, a nastalu prašinu ukloniti.
- Tokom izvođenja termoizolacije i faze sušenja, temperatura vazduha kao i temperatura podloge mora da iznosi najmanje +5 C°.
- Pre nanošenja dekorativnog maltera armirana površina mora da bude dovoljno suva i zrela. Dekorativni malter se obrađuje po sistemu mokro na mokro. Velike površine tako razdeliti da se posao ne prekida. Mineralni i silikatni malteri se suše i po oblačnom vremenu i to ne predstavlja tehnički nedostatak.
- Iz estetskih razloga potrebno je predvideti i premaz za ujednačavanje.
- Potrebno je obratiti pažnju na uputstva o upotrebi materijala.

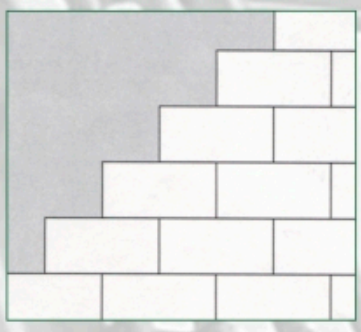
Stiropor

Mort za lepljenje i armiranje naneti u pojasu oko ivica ploča i u sredinu u obliku tačaka. Nanešena smeša mora da pokriva najmanje 40 % površine ploče.

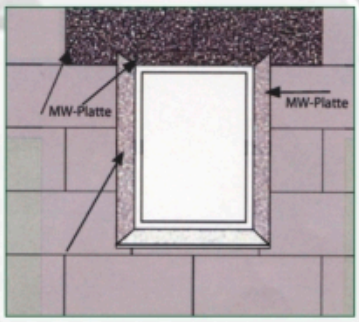
Ploče kamene vune

Lamele kamene vune

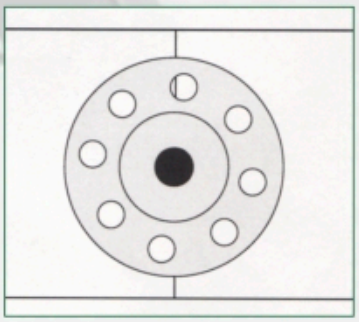
Mort za lepljenje i armiranje naneti na celu površinu izolacionog materijala, utiskivanjem mort rasporediti, a zatim nazubljenim delom gleterice pročešljati nanetu površinu pre postavljanja ploče.



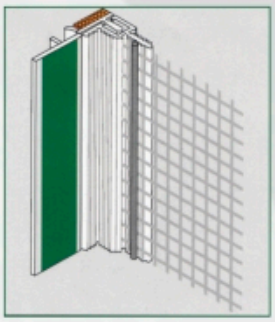
Izolacione ploče polažemo tesno jednu uz drugu po pravilu vezivanja opeke i pri tome vodimo računa da dođe do potpunog spajanja, bez stvaranja slobodnog prostora. Osim toga treba voditi računa da mort kojim se lepe ploče ne dospe u međusobnom spoju ploča.



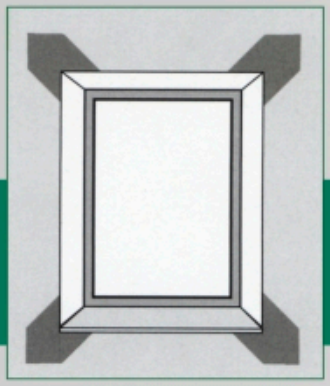
Kod izolacionih ploča od polistirena > 100 mm, potrebna je dodatna protiv požarna zaštita. Iznad otvora na fasadnom sistemu potrebno je postaviti pojas od mineralne vune, i to lepljenjem po celoj površini. (vidi sliku).



Za tiplovanje izolacionih ploča primenjuju se u zavisnosti od vrste sistema, debljine ploča, podloge i dr. odgovarajući propisani tiplovi.
Kod izolacije mineralnom vunom upotrebljavaju se tiplovi sa glavama do 140 mm.



Spoj termoizolacionog sistema i okvira stolarije izvesti odgovarajućom priključnom mrežastom lajsnom.



Pre obrade cele površine armiranjem, ćoškove otvora treba obraditi mrežicom za dijagonalno armiranje.

Za zaštitu svih ivica koristiti PVC ugaoni profil sa mrežicom i to obradom po celoj površini.

Naneti otprilike 3 mm debeo sloj morta na izolacione ploče, a zatim bez klizanja, mrežicu od staklenih vlakana gletericom utopiti u nanešeni sloj. Voditi računa da se mrežica preklapa najmanje 10 cm. Preko mrežice naneti i zagletovati sloj od 2 mm.

Nakon sušenja armiranu površinu premazati podlogom (Putzgrundierung).

Dekorativni malter naneti u veličini zrna i struktuirati.

Ravnomerno naneti premaz za ujednačavanje (Egalizacioni premaz)

SCHWEPA
Schwärzwalder Edelputzwerk GmbH
Schwepa doo Beograd

Industriestraße 10
77833 Ottersweier
Postfach 1143
77831 Ottersweier

Telefon 00 49 7223 98 36-0
Telefax 00 49 7223 98 36 - 90
www.schwepa.com
info@schwepa.com

Schwepa doo Beograd
Dugo Polje 38
11 226 Beograd

mob.: +381 63 225 400
e-mail: schwepa@live.com