

MATERIALE MURATORI

1. Astar epoksid dy komponentesh me bazë uji

Astari i cili vendoset para se të aplikohet hidroizoluesi. Te kete veti shume te mira ngjitese dhe hidroizoluese. Te jete i pershtatshem per perdorim ne te gjitha siperfaqet poroze duke rritur ndjeshem ngjitshmerine midis hidroizoluesve me baze elastomeresh dhe suportit. Temperatura e aplikimit: +5 °C deri ne +35°C. Forca ngjitëse $\geq 4\text{N/mm}^2$. Paketimi 1kg-5kg.

2. Astar me bazë rezine akrilike

Astar me bazë rezine akrilike, i cili përdoret për t'i dhënë suportit cilësitë e dëshiruara para aplikimit të ngjitësve të pllakave me bazë çimento. Ky produkt mund të aplikohet si shtresë parësore në shumë suporte, si për shembull pllaka të vjetra, sipërfaqe të lëmuara, gurë natyral, sipërfaqe dyshemeje të çimentuara, dru dhe metal. Paketimi 1kg-5kg.

3. Astar antikorrozion

Astar me veti penetruese dhe mbrojtëse të strukturave metalike. Ky produkt të ketë veti penetruese dhe mbrojtëse të strukturave metalike dhe ngjitshmëri shumë të mirë duke siguruar mbrojtje të strukturës metalike në brendësi nga procesi i korrodimit. Paketimi 1kg-5kg.

4. Allçi

Allçi me bazë gipsi me ngrirje të shpejte për montimin e kutive dhe tubave elektrikë dhe procese të tjera të nevojshme në fushën e ndërtimit. Rezistent ndaj goditjeve elektrike, i aplikueshëm në të gjitha suportet me përmbajtje minerale dhe të absorbueshëm. Paketimi 1kg-5kg.

5. Arkitrarë betoni të parapërgatitur

Arkitrarë betoni të armuar me seksion 14cmx4cm, 15cmx15cm, 16cm, x16cm. Lloji i betonit të përdorur të jetë M200-M300. Në gjatësinë e arkitraut të ketë minimalisht katër shufra hekuri për ndërtim me diameter Ø8mm me stafa hekuri Ø6mm çdo 10-12cm largësi nga njëra-tjetra. Gjatësia sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

6. Bashkues ulluqesh horizontale Pvc

Bashkueset e ulluqeve duhet te jene te perbera prej materiali PVC cilesore, te jene me peshe te lehte dhe ngurtesi te larte per te perballuar forcat mekanike apo qe lindin si pasoje e shkarkimeve te ujit.

7. Blloqe betoni 20cmx20cmx40cm

Blloqe e betonit duhet te jene te jene te perbera prej betoni cilesor, duhet te kene soliditet te larte.

8. Mbushës fugash me bazë çimento (bojak)

Stuko për mbushjen e fugave me bazë çimento me granulometri të seleksionuar dhe me një qëndrueshmëri të lartë ndaj ujit shërben për mbushjen e fugave nga 0 - 5 mm. Të jetë material në formë pluhuri me bazë çimento, me pluhur guri natyral me granulometri të seleksionuar, rezina sintetike, aditivë hidrofobikë dhe pigmente ngjyrues. Bojaku duhet të jetë cilesor. Ngjyrat sipas kërkesave të autoritetit kontraktor. Rezistenza në ngjeshje $\geq 28\text{ N/mm}^2$. Paketimi 1kg-5kg.

9. Ngjyruet për beton dhe rifinitura

Të jetë i përshtashëm për të ngjyrosur llaçin e tjegullave ose betonime me ngjyrë etj. Paketimi 1kg-2kg.

10. Bordura betoni

Bordura betoni me seksion 15cmx15cmx50cm. Lloji i betonit të përdorur të jetë M200-M300. Gjatësia sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

11. Brryla katrore për ulluqe

Brrylat duhet të jenë të perbera prej materiali PVC cilesor ku të shfaqin rezistencë ndaj agjenteve atmosferik.

12. Binare 8 x 8 cm

Keta binar druri të jenë në standartet me të larta të fortësisë dhe pamjes. Duke zgjedhur materialin e pishës për dimensione fikse, me aplikim të gjërë struktural dhe jostruktural. Nese do të jenë të imprenjuara të përdoren dhe në ambiente të jashtme. Gjatësia 8-12m.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 14080 Struktura druri - Dru i shtresuar dhe dru masiv i ngjitur - Kërkesat ose ekuivalentin e tij.

13. Brryla për ulluqe horizontale

Brrylat duhet të jenë të perbera prej materiali PVC cilesor ku të shfaqin rezistencë ndaj agjenteve atmosferik dhe të përshtatshme për instalime në ulluqet horizontale.

14. Çimento 32.5.R

Çimento duhet të jetë e tipit Portland me gurë gëlqeror. Çimento duhet të jetë cilesor dhe me paketim hermetik kundër lagështisë. Përbërja: klinker $\geq 65\%$, gur gëlqeror $\leq 35\%$, përbërës të tjerë $\leq 5\%$. Ambalazhimi të jetë me theksë 20-30 kg.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 197-1:2011 Çimento - Pjesa 1: Përbërja. karakteristikat dhe kriteret e konformitetit për çimentot e zakonshme ose ekuivalentin e tij.

15. Çimento Klasa 42.5R

Çimento duhet të jetë e tipit Portland me gurë gëlqeror. Çimento duhet të jetë cilesor dhe me paketim hermetik kundër lagështisë. Përbërja: klinker $\geq 80\%$, gur gëlqeror $\leq 20\%$, përbërës të tjerë $\leq 5\%$. Ambalazhimi të jetë me theksë 20-30 kg.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 197-1:2011 Çimento - Pjesa 1: Përbërja. karakteristikat dhe kriteret e konformitetit për çimentot e zakonshme ose ekuivalentin e tij.

16. Davanciale dritaresh (mermeret)

Material mermeri. Permasat: trashësia 20mm, gjerësia dhe gjatësia sipas kërkesave të autoritetit kontraktor. Të jetë me sipërfaqe të lemuar.

17.Ngjitës për pllakat qeramike (kollë)

Ngjitës me bazë çimento, për ngjitjen e pllakave qeramike. Ky produkt përdoret për shtrimin e pllakave qeramike, pllaka të dimensioneve të vogla në sipërfaqe të ndryshme të tilla si: beton, dysheme me bazë çimento e suva. Të jetë i përshtatshëm për ambiente të brendshme. Ambalazhimi te jete me thasë 20-30 kg.

18.Fasheta dhe kapëse ullqesh

Fashetat ullqesh bejne te mundur kapjen në mur apo beton të ullqeve horizontal dhe vertikalë. Fashetat duhet te jene me diameter sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

19.Fasheta metalike Ø110mm

Fashetat metalike bejne te mundur kapjen ne soleta apo mur te materialeve ndertimore ne kantier ndertimi. Fashetat duhet te jene me diameter 110mm.

20.Fasheta metalike Ø100mm

Fashetat metalike bejne te mundur kapjen ne soleta apo mur te materialeve ndertimore ne kantier ndertimi. Fashetat duhet te jene me diameter 100mm.

21.Fasheta metalike Ø80mm

Fashetat metalike bejne te mundur kapjen ne soleta apo mur te materialeve ndertimore ne kantier ndertimi. Fashetat duhet te jene me diameter 80mm.

22.Fasheta metalike Ø75mm

Fashetat metalike bejne te mundur kapjen ne soleta apo mur te materialeve ndertimore ne kantier ndertimi. Fashetat duhet te jene me diameter 75mm.

23.Fasheta metalike Ø50mm

Fashetat metalike bejne te mundur kapjen ne soleta apo mur te materialeve ndertimore ne kantier ndertimi. Fashetat duhet te jene me diameter 50mm.

24.Fasheta metalike Ø40mm

Fashetat metalike bejne te mundur kapjen ne soleta apo mur te materialeve ndertimore ne kantier ndertimi. Fashetat duhet te jene me diameter 40mm.

25.Fasheta metalike Ø25mm

Fashetat metalike bejne te mundur kapjen ne soleta apo mur te materialeve ndertimore ne kantier ndertimi. Fashetat duhet te jene me diameter 25mm.

26.Fasheta plastike Ø 40mm

Fashetat plastike bejne te mundur kapjen e soleta apo mur te materiale ndertimore ne kantier ndertimi. Fashetat duhet te jene me diameter 40mm.

27.Fino suvatimi klasike

Të jetë material në formë pluhuri që parandalon krijimin e mykut dhe lejon transpirimin e murit me bazë çimentoje, gëlqereje të hidratuar, rëre guri karbonik dhe mermeri me granulometri të seleksionuar, rezina sintetike dhe aditivë specialë. Produkti të karakterizohet nga hapje dhe

punueshmëri mjaft e mirë dhe mbulueshmëri e lartë. Të ketë aplikimin në sipërfaqe të jashtme edhe të brendshme të mbushura si me llaç tradicional ashtu edhe me llaç të parapërgatitur. Ky produkt të jetë i aplikueshëm në një trashësi deri në 3 mm. Mund të mbulohet me bojë, ose me veshje të tjera me natyrë minerale dhe sintetike. Rezistenca në shtypje mbas 28 ditëve $\geq 4 \text{ N/mm}^2$. Rezistenca në përkulje mbas 28 ditëve $\geq 2 \text{ N/mm}^2$. Temperatura e ruajtjes $+5^\circ\text{C}$ deri në $+35^\circ\text{C}$. Ambalazhimi të jetë me thasë 20-30 kg.

28.Fino e bardhë suvatimi

Fino e hollë minerale me ngjyrë të bardhë për fasada dhe mure të brendshme mbi suvanë mbushëse. Të jetë material në formë pluhuri që parandalon krijimin e mykut dhe lejon transpirimin e murit me bazë çimentoje, gëlqereje të hidratuar, rëre guri karbonik dhe mermeri me granulometri të seleksionuar, rezina sintetike dhe aditivë specialë. Produkti të karakterizohet nga hapje dhe punueshmëri mjaft e mirë dhe mbulueshmëri e lartë. Të ketë aplikimin në sipërfaqe të jashtme edhe të brendshme të mbushura si me llaç tradicional ashtu edhe me llaç të parapërgatitur. Ky produkt të jetë i aplikueshëm në një trashësi deri në 3 mm. Mund të mbulohet me bojë, ose me veshje të tjera me natyrë minerale dhe sintetike. Rezistenca në shtypje mbas 28 ditëve $\geq 4 \text{ N/mm}^2$. Rezistenca në përkulje mbas 28 ditëve $\geq 2 \text{ N/mm}^2$. Temperatura e ruajtjes $+5^\circ\text{C}$ deri në $+35^\circ\text{C}$. Ambalazhimi të jetë me thasë 20-30 kg.

29.Gaz për djegie

Gaz për përdorimin e izolimit të taracave.

30.Gëlqere

Gëlqere në thasë 5-8 kg për aplikime ndertimi.

31.Pllakë gips

Gipsi duhet të jetë cilësor dhe i strukturuar mirë për aplikim në mur dhe tavan . Dimensionet: Gjerësia: $1200\text{mm} \pm 10\text{mm}$, Gjatësia: $2600\text{mm} \pm 10\text{mm}$, Trashësia: $12.5\text{mm} \pm 1\text{mm}$, Densiteti: $\geq 600\text{kg/m}^3$. Të jenë të përfshira vidat vetëfiletuese (25/39/55 mm) dhe vida kokpunto (25/39 mm) të cilat shërbejnë për fiksimin e pllakave sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 520:2004+A1:2009 Pllaka gipsi - Përcaktime, kërkesat dhe metoda testimi, ose ekuivalentin e tij.

32 - 35 Profil UV, CV, UD, CD

Profilet duhet të jenë prej çelikut të butë të galvanizuar për përdorim në tavane, mure etj. Gjatësia e profileve duhet të jetë 3-4m. Spesori 0.4-0.6 mm.

36.Rrjete shirit

Rrjeta duhet të jetë me fibra xhami dhe të aplikohet në mes të dy pllakave të gipsit.

37.Vida gipsi

Materiali i vidave duhet të jetë çeliku me fileto për vidhosje për bashkimin e gipseve me profilet. Paketimi 1000 cope.

38.Upa gipsi

Material Plastik per aplikime ne pllaken e gipsit per fiksimin e paisjeve mbi muret e gipsit.

39.Lesh guri

Leshi Gurit duhet te jete material rezistent ndaj zjarrit, izolues ndaj nxehtësisë dhe izolues akustik i cili te përmbaje fibra natyrale. Përdoret për izolim midis dy veshjeve ne muret e gipsit ose tavaneve.Percueshmeria termike duhet te jete jo me pak se 0.034 W(mk),Koficienti i transmentimit te zerit: Klasa A.Temperatura e shkrijes >900°C.Trashesia 50-60 mm,gjeresia 500-600 mm ndersa gjatesia 1100-1200mm.Standarti i prodhimit sipas EN 13162.

40.Pllak guri dekorativ

Materiali gure natyral per veshje fasada tortuare etj .Permasat sipas kerkesave .

41.Grafiato

Veshje dekorative që shërben për trajtimin e fasadave dhe sipërfaqeve të brendshme dhe të jashtme. produkti të jetë i përshtatshëm për krijimin e veshjeve dekorative me cilësi mjaft të mira hidroizoluese ngjitëse dhe elastike dhe të përdoret për krijimin e veshjeve dekorative mbi sipërfaqe të mbushura me llaç çimento ose përdoret në sistemet e jashtme termoizoluese si veshje dekorative. Trashësia e inertit: 1-3 cm sipas porosisë, Pesha specifike: 1300-1600 kg/m³. Temperatura e aplikimit: +5°C deri në +35°C. Konsumi nga 2-4 kg/m² sipas përdorimit. Ambalazhimi të jetë me thasë 20-30 kg.

42.Gozhdë betoni 3, 4, 4.5, 5, 6, 7 cm

Produkte që aplikohet ne fushën e ndërtimit që bëjnë të mundur lidhjen apo fiksimin e konstruksioneve të ndryshme. Në varësi të projekteve apo përdorimit të tyre si për shembull, në çati, mure të thata apo beton, përdorimi dhe prodhimi i tyre rritet me rritjen e teknologjisë së ndertimit. Llojshmëria e tyre lidhet ngushtë dhe ndryshon sipas nevojave.Përmasat sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

43.Gominë për fuga te jashtme

Gominë e përshtatshme për mbylljen e fugave ndërmjet hapësirave të betonit.Diametri i gomines duhet te jete 6-10mm.

44.Gure fresibel betoni

Gure Fresibel duhet te jete matrial abraziv i cilesis te larte .

45.Hekur kuadrat 12x12 mm

Hekuri profil kuadrat me seksion 12x12 mm te pershtatshem per struktura konstruksioni. Spesori 1.5mm.

46.Hekur kuadrat 14 x 14mm

Hekuri profil kuadrat me seksion 14x14 mm te pershtatshem per struktura konstruksioni. Spesori 1.5mm.

47.Hekur kuadrat 16x16 mm

Hekuri profil kuadrat me seksion 16x16 mm te pershtatshem per struktura konstruksioni. Spesori 1.5mm.

48.Hekur betoni Ø12mm

Hekuri te jete i tipit periodik i pershtatshem per aplikime betoni. Permasa Ø12mm.

49.Hekur betoni Ø10mm

Hekuri te jete i tipit periodik i pershtatshem per aplikime betoni. Permasa Ø10mm.

50.Hekur betoni Ø8mm

Hekuri te jete i tipit periodik i pershtatshem per aplikime betoni. Permasa Ø8mm.

51.Hekur betoni Ø6mm

Hekuri te jete i tipit periodik i pershtatshem per aplikime betoni. Permasa Ø6mm.

52.Hekur profil 12x12mm (tub)

Hekuri me profil tub te jete i pershtatshem per struktura metalike dhe i pershtatshem per aplikimet e kangjellave apo rrethimeve te ambjenteve te jashtme. Përmasat sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

53.Hekur profil U me vrima

Ky produkt përdoret për të ndërtuar konstruksionet metalike në banesa, në ndërtesa civile dhe industriale, kapanone etj. Profili të jetë i përbërë nga hekur i cilësisë së lartë, nga material i pastër e jo i ricikluar për të siguruar jetëgjatësi dhe fortësi ndaj goditjeve mekanike. Bashkimi i tij bëhet me ane të saldimit. Hekuri me profil U te jete i pershtatshem per struktura metalike dhe i pershtatshem per aplikimet e kangjellave apo rrethimeve te ambjenteve te jashtme. Përmasat sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

54.Hekur profil U për kangjella (dimensionet)

Ky produkt përdoret për të ndërtuar konstruksionet metalike në banesa, në ndërtesa civile dhe industriale, kapanone etj. Profili të jetë i përbërë nga hekur i cilësisë së lartë, nga material i pastër e jo i ricikluar për të siguruar jetëgjatësi dhe fortësi ndaj goditjeve mekanike. Bashkimi i tij bëhet me anë të saldimit. Hekuri me profil U të jetë i pershtatshem për struktura metalike dhe për aplikimet e kangjellave apo rrethimeve të ambjenteve të jashtme. Përmasat sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

55.Hidroizolues bikomponent për ambiente të jashtme

Material hidroizolues dy komponentësh me bazë çimentoje, me elasticitet dhe granulometri të seleksionuar, aditivësh specialë dhe polimere sintëtikë në dispersion ujor dhe me funksion mbrojtës për tarraca. Duke përzier dy komponentët, përftohet një masë që mund të aplikohet edhe në sipërfaqe vertikale, me një trashësi deri në 1 mm për shtresë dhe falë përmbajtjes së lartë të rezinave sintëtikë dhe cilësive të tyre, ai garanton një ngjitje të shkëlqyer në të gjitha sipërfaqet e betonit, tullave dhe qeramikës. Pas fortësimit, ai krijon një shtresë hidroizoluese dhe elastike, rezistente ndaj agentëve atmosferikë. Të jetë i pershtatshem për shtrimin e membranave hidroizoluese për ambiente taracash. Të realizojë mbrojtje fleksibile dhe rezistente ndaj ujit e lagështirës për sipërfaqet e betonit dhe suvatë. Të jetë i pershtatshem për hidroizolim in e sipërfaqëve të cilat janë subjekt i vibrimeve dhe i deformimeve të ndryshme.

Karakteristikat teknike:

- Natyra e lidhësit: Komponenti A (pluhur) + Komponenti B (lëng).
- Peshë specifike: 1.4 - 1.6 kg/litër (komp A) dhe 1 - 1.2 kg/litër (komp B)
- Raporti i përzierjes: \approx 2-3 kg komp A + 1 litër komp B
- Konsumi teorik: 3-4 kg /m²/ 1 mm shtresë
- Djegshmëria: i padjegshëm
- Temperatura e punueshmërisë: në intervalin + 5⁰C - +30⁰C
- Magazinimi: Në temperatura në intervalin + 5⁰C - +30⁰C në ambient të thatë
- Jetëgjatësia: jo më pak se 1 (një) vit nga lëvrimi
- Paketimi: Komponenti A në thasë letre ose të plastifikuar 20 - 30 kg + Komponenti B në bidon plastik ose metalik 5 – 10 kg

56.Hinka për ulluqe horizontale

Hinkat të jenë të përshtatshme për aplikimin në sistemet e ulluqeve dhe të jenë të përbëra prej materiali cilësor PVC si dhe rezistent përkundrejt agjentëve atmosferikë. Përmasat standarte.

57.Kapëse për ulluqe katrore

Kapëset të jenë të përshtatshme për aplikimin në sistemet e ulluqeve katrore dhe të jenë të përbëra prej materiali cilësor si dhe rezistent përkundrejt agjentëve atmosferikë. Përmasat standarte.

58.Kapëse për ulluqe horizontale

Kapëset të jenë të përshtatshme për aplikimin në sistemet e ulluqeve horizontale dhe të jenë të përbëra prej materiali cilësor si dhe rezistent përkundrejt agjentëve atmosferikë. Përmasat standarte.

59.Kapëse për ulluqe drejtkëndore

Kapëset të jenë të përshtatshme për aplikimin në sistemet e ulluqeve drejtkëndore dhe të jenë të përbëra prej materiali cilësor si dhe rezistent përkundrejt agjentëve atmosferikë. Përmasat standarte.

60.Kasete shkarkimi për ulluqe

Kasetat të jenë të përshtatshme për aplikimin në sistemet e ulluqeve dhe të jenë të përbëra prej materiali cilësor si dhe rezistent përkundrejt agjentëve atmosferikë. Përmasat standarte

61.Këndore për ulluqe

Këndoret të jenë të përshtatshme për aplikimin në sistemet e ulluqeve dhe të jenë të përbëra prej materiali cilësor si dhe rezistent përkundrejt agjentëve atmosferikë. Përmasat standarte.

62.Kapak fundor për ulluqe horizontaleKapaku fundor të jetë i përshtatshëm për aplikimin në sistemet e ulluqeve dhe të jetë i përbërë prej materiali cilësor si dhe rezistent përkundrejt agjentëve atmosferikë. Përmasat standarte.

63.Këndore shkarkuese për ulluqe

Këndoret shkarkuese të jenë të përshtatshme për aplikimin në sistemet e ulluqeve dhe të jenë të përbëra prej materiali cilësor si dhe rezistent përkundrejt agjentëve atmosferikë. Përmasat standarte.

64.Kulmore llamarine për ulluqe

Kulmoret duhet të jenë të përshtatshme për aplikimin në sistemet e ulluqeve dhe të jenë të përbëra prej materiali cilësor si dhe rezistent përkundrejt agjentëve atmosferikë. Përmasat standarte.

65.Kapuç metalik për panele sanduiç

Aksesor i domosdoshëm për montimin dhe fiksimin e panele të ndryshme sanduiç, falë formës së tij kompakte dhe tepër dinamike ofron një kapje të sigurtë dhe izolim perfekt fal gominës izoluese.

Tipi: Kapuç metalik

Materiali: Metal i lyer

Përmasat: 35 x 40mm

66.Katrama për izolim pa kokrriza rëre

Katrama për dorën e parë të izolimit pa kokrriza rëre. Membranë bituminoze plastomerike të jetë e bazuar në një përzierje të bitumeve të distiluara dhe polimereve termoplastike (APP, IPP) të cilësisë së lartë. Sipërfaqja e sipërme e membranës nën sipërfaqe të ketë një shtresë të hollë polietileni që mund të shkrihet lehtësisht me pajisje ngrohëse (kanellë/torçë). Të ketë një fortësi të shkëlqyer dhe të sigurojë hidroizolim të plotë të ujit. Të jetë e përshtatshme për përdorim dorën e parë pa shtresë granili.

Karakteristikat teknike:

- Tipi: Pa granil
- Dendësia: $\geq 4\text{kg/m}^2$
- Trashësia: $\geq 4\text{mm}$
- Gjatësi: 10-20m
- Gjerësia: 1-1.2m

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PËRMBUSHË:

- Standartet Shqiptare SSH EN 13707 Fletë fleksibël për hidroizolim - Fletë bitumi e armuar për hidroizolim çatie - Përkufizime dhe karakteristika dhe SSH EN 13969 Fletët fleksibël për hidroizolim - Fletët prej bitumi për hermetizim të lagështisë, duke përfshirë fletët prej bitumi të bazamentit të depozitës - Përcaktimet dhe karakteristikat ose ekuivalentet e tyre.

67.Katrama për izolim me kokrriza rëre

Membranë bituminoze plastomerike të jetë e bazuar në një përzierje të bitumeve të distiluara dhe polimereve termoplastike (APP, IPP) të cilësisë së lartë. Sipërfaqja e sipërme e membranës nën sipërfaqe të ketë një shtresë të hollë polietileni që mund të shkrihet lehtësisht me pajisje ngrohëse (kanellë/torçë). Të ketë një fortësi të shkëlqyer dhe të sigurojë hidroizolim të plotë të ujit. Të jetë e përshtatshme për përdorim dorën e dytë me shtresë granili nga njëra anë me trashësi 2-3mm.

Karakteristikat teknike:

- Tipi: Me granil
- Dendësia: $\geq 4\text{kg/m}^2$
- Trashësia: $\geq 4\text{mm}$
- Gjatësi: 10-20m
- Gjerësia: 1-1.2m

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PËRMBUSHË:

- Standartin Shqiptar SSH EN 13707 Fletë fleksibël për hidroizolim - Fletë bitumi e armuar për hidroizolim çatie - Përkufizime dhe karakteristika ose ekuivalentin e tij.

68.Ngjitës për pllaka (kollë)

Ky produkt duhet të ketë aftësi optimale ngjitëse në çdo lloj suporti tradicional, si dhe duhet të ketë karakteristika të mira të papërshkueshmërisë nga uji. Të jetë i përshtatshëm për aplikim në shtresa deri në 5 mm, fortësimi të jetë uniformë, pa tkurrje dhe gropëzim të shtresës. Të jetë i klasifikuar sipas kushteve teknike. Të jetë i përshtatshëm për ngjitjen e pllakave prej qeramike, gresporcelan dhe dysheme me bazë çimento për ambiente të jashtme dhe të brendshme.

Karakteristikat teknike:

Temperatura e punës:	+5°C deri në +35°C.
Pesha specifike:	1500-1700 kg/m ³
Koha e hapjes:	≥ 20 min
Forca e ngjitjes:	≥ 0.5 N/mm ²
Paketimi:	në thasë 20-30 kg

69.Ngjitës special për tulla xhami

Ky produkt duhet të jetë një ngjitës special me bazë çimentoje, e modifikuar me polimer dhe e përshtatshme për ngjitjen e tullave prej xhami. Duhet të ketë punueshmëri të shkëlqyer, ngjitje të jashtëzakonshme në tullat e xhamit dhe të jetë rezistente ndaj gërryerjes dhe lagështirës. Ky produkt duhet të përdoret për ngjitjen dhe fugëzimin e tullave prej xhami.

Karakteristikat teknike:

Temperatura e aplikimit:	+5°C deri në +35°C.
Koha e hapjes:	≥ 30 min
Rezistenca në shtypje:	≥ 13 N/mm ²
Rezistenca në përkulje:	≥ 6 N/mm ²
Paketimi:	në thasë 20- 30 kg

70.Ngjites per pllaka kundra lageshtires

Ky produkt duhet të jetë një ngjitës special me bazë çimentoje per aplikimi ne fasada tualete dhe ambiente te jashtme . Duhet të ketë punueshmëri të shkëlqyer, ngjitje të jashtëzakonshme dhe të jetë rezistente ndaj gërryerjes dhe lagështirës.

Karakteristikat teknike:

Temperatura e aplikimit:	+5°C deri në +35°C.
Pesha specifike:	1500-1700 kg/m ³
Koha e hapjes:	≥ 30 min
Rezistenca në shtypje:	≥ 1.0 N/mm ²
Rezistenca në përkulje:	≥ 5 N/mm ²
Paketimi:	në thasë 20- 30 kg

71.Llamarinë e kalandruar për fuga

Llamarina duhet të jetë e prodhuar me procesin e kalandrimit, spesori 0.8 mm- 1.5 mm.

72.Llamarinë e zezë

Ky produkt përdoret për të ndertuar konstruksionet metalike në banesa, në ndertesa civile dhe industriale, kapanone etj. Profili është të jetë i përbërë nga hekur i cilësisë së lartë, nga material i pastër e jo i riciklueshëm për të siguruar jetëgjatësi dhe fortësi ndaj goditjeve mekanike. Bashkimi ë tij bëhet me anë të saldimit. Materiali të jetë çelik sipas standartit S235JR ose ekuivalent. Dimensionet: 100x200 cm. Spesori: 2 mm.

73.Llamarinë xingato e valëzuar

Ky lloj modeli llamarine të jetë e përshtatshme për realizimin e kulmeve, tavaneve etj. Të jetë trajtuar me proces të ftohtë të profilizuar. Të jetë dizenuar për të garantuar peshë të reduktuar dhe karakteristika të larta statike. Llamarina të jetë zingato kundër ndryshkjes dhe me punim valëzor. Dimensionet: 100x200 cm dhe sipas kërkesave të autoritetit kontraktor. Spesori: 0.3-0.4 mm.

74.Llamarinë e kodrinuar

Ky produkt përdoret për të ndertuar konstruksionet metalike në banesa, në ndertesa civile dhe industriale, kapanone etj. Profili është të jetë i përbërë nga hekur i cilësisë së lartë, nga material i pastër e jo i riciklueshëm për të siguruar jetëgjatësi dhe fortësi ndaj goditjeve mekanike. Bashkimi ë tij bëhet me anë të saldimit. Materiali të jetë çelik sipas standartit S235JR ose ekuivalent. Dimensionet: 100x200 cm. Spesori: 2 mm.

75.Litar me trashësi 12mm

Litari të jetë prej lini natyral me trashësi Ø12mm dhe të ketë një fushë përdorimi të gjerë në ambjente të jashtme qoftë dhe me lagështirë. Litari të jetë rezistent ndaj ujit, vajit, naftës. Materiali prej lini natyral e bën këtë litar të ketë qëndrueshmëri dhe të jetë i lehtë në përdorim. Ngarkesa mbajtëse të jetë jo më pak se 350 kg.

76.Hidroizolues bikomponent për ambiente të brendshme dhe të jashtme

Material hidroizolues dy komponentësh me bazë çimentoje, me bazë çimento dhe hidroizolues, elastik me funksion mbrojtës për mure, tarraca, themele dhe bodrume. Të ketë elasticitet dhe

granulometri të seleksionuar, aditivësh specialë dhe polimere sintëitike në dispersion ujor dhe me funksion mbrojtës për tarraca. Duke përzier dy komponentët, përftohet një masë që mund të aplikohet edhe në sipërfaqe vertikale, me një trashësi deri në 1 mm për shtresë dhe falë përmbajtjes së lartë të rezinave sintetike dhe cilësive të tyre, ai garanton një ngjitje të shkëlqyer në të gjitha sipërfaqet e betonit, tullave dhe qeramikës. Pas fortësimit, ai krijon një shtresë hidroizoluese dhe elastike, rezistente ndaj agjentëve atmosferikë. Të jetë i përdorshëm për shtrimin e membranave hidroizoluese përpara vendosjes së pllakave për brenda dhe jashtë. Të realizojë mbrojtje dhe të jetë rezistente ndaj ujit e lagështisë për sipërfaqet e betonit dhe suvatë. Të realizojë nivelim hidroizolues dhe elastik i suvave të plasaritura dhe të përdoret si veshje hidroizoluese dhe mbrojtëse e mureve në themele. Të jetë i përshtatshëm për hidroizolim in e sipërfaqeve të cilat janë subjekt i vibrimeve dhe i deformimeve të ndryshme.

Karakteristikat teknike:

- Natyra e lidhësit: Komponenti A (pluhur) + Komponenti B (lëng).
- Pesha specifike: 1.4 - 1.6 kg/litër (komp A) dhe 1 - 1.2 kg/litër (komp B)
- Raporti i përzierjes: \approx 2-3 kg komp A + 1 litër komp B
- Konsumi teorik: 3-4 kg /m²/ 1 mm shtresë
- Djegshmëria: i padjegshëm
- Temperatura e punueshmërisë: në intervalin + 5⁰C - +30⁰C
- Magazinimi: Në temperatura në intervalin + 5⁰C - +30⁰C në ambient të thatë
- Jetëgjatësia: jo më pak se 1 (një) vit nga lëvrimi
- Paketimi: Komponenti A në thasë letre ose të plastifikuar 20 - 30 kg
+ Komponenti B në bidon plastik ose metalik 5 – 10 kg

77.Ngjitës për metal

Ngjitës me dy komponentë për metal. Të jetë ideal për riparime në objekte metalike të cilat kanë nevojë për t'u rezistuar kushteve ekstreme (forcave, vibracionin, ujë, presione të rënda). Të jetë i përshtatshëm për të ngjitur vrimat në radiatorët e kaloriferëve. Të jetë i përshtatshëm për ngjitje në metale (çelik, alumin, hekur). Të jetë rezistent në temperatura nga -30⁰C deri +120⁰C. Forca e ngjitjes të jetë jo më pak se 200kg/cm². Volumi 20-30 ml.

78.Mbajtëse kendore

Material celik i lyer me epoxy.

79.Mbulesë dyshemeje për ruajtje nga punimet

Ky produkt të përbëhet nga material karton me dy shtresa, në një rënë anë të jetë me kanale ndersa ana tjetër sipërfaqe e drejtë. Të amortizojë goditjet fizike. Përmasat sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

80.Ngjitës për panelet e izolimit termik

Ky produkt shërben për fiksimin e paneleve termoizoluese EPS dhe të paneleve minerale, si dhe për të aplikuar një shtresë e hollë të përforcuar me rrjetë për izolimin termik të ndërtesave. Të jetë ngjitës dhe suva e armuar, me përmbajtje me polimere dhe fibra, me bazë çimento. Të jetë e përshtatshme për të ngjitur panelet termoizoluese ne objektet e reja, si edhe ne ndërtesat ekzistuese

që do rinovojnë fasadat me sistem termoizolues. Të ketë rezistencë të lartë ndaj presionit dhe qëndrueshmëri në kohë.

Karakteristikat teknike:

Përzierja me ujë: 20-25%

Densiteti: 1.3 - 1.6 kg/lit

Forca ngjitesë: ≥ 5 N/mm²

Paketimi: Thes 20-30 kg

81.Ngjitës universal për tuba PVC

Ky produkt të jetë ngjitës i fortë për tuba plastike PVC, furnizimi me ujë dhe kanalizimesh ujrash të zeza. Të rezistojë në diferencën e temperaturës, në ujë të ftohtë dhe të ngrohtë, vibrime dhe vjetërsi. Të ketë dendësi të qëndrueshme që lejon mbushjen e boshllëqeve të tubave që paraqiten gjatë montimit të pajisjeve dhe të ketë rezultat ngjitjen e pathyeshme të tyre. Dendësia 1-1.2 kg/lit. Rezistenca maksimale ≥ 15 bar. Të ofrohet në kuti plastike ose metalike me volum nga 0.2 litra deri 0.5 litra.

82.Panele alumini për fasada (etalbond)

Panelet e aluminit për fasada janë materiale të përbëra nga mbushje polietileni e përforcuar me alumin si material veshës dhe mbulues. Ky lloj paneli ka rezistencë ndaj agjentëve atmosferikë, dhe stabilitet kundrejt rrezeve UV. Është një material i fortë dhe rezistent edhe gjatë kalimit të viteve. Përmasat sipas kërkesave të autoritetit kontraktor. Trashësia e pllakës 3-4mm. Trashësia e veshjes së aluminit 0.2-0.3mm. Dendësia e shtresës së polietilenit ≥ 0.9 g/cm³. Ngjyra: sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

83.Panel sanduiç 3cm për mbulesë

Ky produkt përbëhet prej panelesh metalike monolitike të paraizoluara, të përshtatshme për çdo lloj çatie. Baza e paneleve është në fletë metalike të valëzuar e paralyer, izolimi është bërë nga shkumë poliuretani i ngurtë që siguron struktura të lehta, shumë izoluese me reagim të shkëlqyeshëm ndaj faktorëve të ndryshëm atmosferikë. Panelet sanduiç mund të përdoren si zëvendësim për zgjidhjen tradicionale të mbulimit të çative, në varësi të karakteristikave të reagimit ndaj faktorëve të ndryshëm atmosferikë të kombinuara me fuqinë shumë të lartë të izolimit termik. Trashësia e panelit të jetë jo më pak se 3cm. Gjatësia 300-400cm. Gjerësia 100-150cm. Rezistenca termike jo më pak se 1.4 m²k/W.

84.Panel sanduiç 3cm për mure

Panelet metalike muralë me izolim me shkumë poliuretani i ngurtë, janë të lehta për t'u instaluar dhe garantojnë izolim të lartë. Produkti të jetë i projektuar për struktura të lehta, shumë izoluese me reagim të shkëlqyeshëm ndaj faktorëve të ndryshëm atmosferikë. Në shumë raste, panelet sanduiç mund të përdoren si zëvendësim për zgjidhjen tradicionale të mureve. Në varësi të karakteristikave të reagimit ndaj faktorëve të ndryshëm atmosferikë të kombinuara me fuqinë shumë të lartë të izolimit termik. Trashësia e panelit të jetë jo më pak se 3cm. Gjatësia 300-400cm. Gjerësia 100-150cm. Rezistenca termike jo më pak se 1.4 m²k/W.

85.Panel sanduiç 4cm për mbulesë

Ky produkt përbëhet prej panelesh metalike monolitike të paraizoluara, të përshtatshme për çdo lloj çatie. Baza e paneleve është në fletë metalike të valëzuar e paralyer, izolimi është bërë nga

shkumë poliuretani i ngurtë që siguron struktura të lehta, shumë izoluese me reagim të shkëlqyeshëm ndaj faktorëve të ndryshëm atmosferikë. Panelet sanduiç mund të përdoren si zëvendësim për zgjidhjen tradicionale të mbulimit të çative, në varësi të karakteristikave të reagimit ndaj faktorëve të ndryshëm atmosferikë të kombinuara me fuqinë shumë të lartë të izolimit termik. Trashësia e panelit të jetë jo më pak se 4cm. Gjatësia 300-600cm. Gjerësia 100-150cm. Rezistenca termike jo më pak se 1.8 m²k/W.

86.Panel sanduiç 4cm për mure

Panelet metalike muralë me izolim me shkumë poliuretani i ngurtë, janë të lehta për t'u instaluar dhe garantojnë izolim të lartë. Produkti të jetë i projektuar për struktura të lehta, shumë izoluese me reagim të shkëlqyeshëm ndaj faktorëve të ndryshëm atmosferikë. Në shumë raste, panelet sanduiç mund të përdoren si zëvendësim për zgjidhjen tradicionale të mureve. Në varësi të karakteristikave të reagimit ndaj faktorëve të ndryshëm atmosferikë të kombinuara me fuqinë shumë të lartë të izolimit termik. Trashësia e panelit të jetë jo më pak se 4cm. Gjatësia 300-600cm. Gjerësia 100-150cm. Rezistenca termike jo më pak se 1.8 m²k/W.

87.Plastikë për tavane të varur

Ky produkt të jetë i përbërë nga material plastik dhe i përshtatshëm për përdorim në tavan. Të jetë me dimensione nga 5-10 cm gjerësi dhe gjatësi deri 8m. Të jenë të përshtatshme për t'u bashkuar me njëri-tjetrin në lidhje femër-mashkull.

88.Pllaka betoni për trotuar

Ky produkt të jetë i prodhuar me beton të markës jo më pak se 250. Të jetë rezistente ndaj ngjeshjes, forcës dhe agjentëve atmosferikë. Përmasat standarte me trashësi 6-8cm.

89. Pllaka shtrimi Këto pllaka të jenë të tipit “Gres” dhe përdoren zakonisht për të mbuluar dyshemetë me një shkallë thithjeje uji prej më pak se 6 %. Përmasat; (sipas porosise se autoritetit kontraktor). Rezistenca ndaj përkuljes ≥ 20 N/mm². Rezistenca ndaj thyerjes ≥ 1000 N. Ngjyra: sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

90.Pllaka shtrimi 40cmx40cm

Këto pllaka të jenë të tipit “Gres” dhe përdoren zakonisht për të mbuluar dyshemetë me një shkallë thithjeje uji prej më pak se 6 %. Përmasat; gjerësia 45cm x gjatësia 45cm. Rezistenca ndaj përkuljes ≥ 20 N/mm². Rezistenca ndaj thyerjes ≥ 1000 N. Ngjyra: sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PËRMBUSHË:

- Standartin Shqiptar SSH EN 14411:2016 Pllaka qeramike - Përkufizimi, klasifikimi, karakteristikat, vlerësimi dhe verifikimi i qëndrueshmërisë të performancës dhe markimiose ekuivalentin e tij.

91.Pllaka shtrimi 45cmx45cm

Këto pllaka të jenë të tipit “Gres” dhe përdoren zakonisht për të mbuluar dyshemetë me një shkallë thithjeje uji prej më pak se 6 %. Përmasat; gjerësia 45cm x gjatësia 45cm. Rezistenca ndaj përkuljes ≥ 20 N/mm². Rezistenca ndaj thyerjes ≥ 1000 N. Ngjyra: sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PËRMBUSHË:

- Standartin Shqiptar SSH EN 14411:2016 Pllaka qeramike - Përkufizimi, klasifikimi, karakteristikat, vlerësimi dhe verifikimi i qëndrueshmërisë të performancës dhe markimi ose ekuivalentin e tij.

92.Pllaka gipsi 60x60cm

Pllakat e tavanit te varur prej gipsi, siperfaqja e perparme e te cilave eshte e laminuar me vinyl PVC dhe siperfaqet e pasme jane te laminuara me flete alumini perdoren ne sistemet modulare te tavaneve te varura. Ndersa veshja e vinyl it ne sipertaqen e perparme te paneleve ofron lehtesi ne pastrim dhe mirembajtje. Veshja me flete alumini ne siperfaqen e pasme rrit rezistencen ndaj lageshtires se paneleve. Perpunimi te jete i thjeshte. Te kete bymim dhe tkurrje e vogel si rezultat i ndryshimeve te kushteve klimaterike. Materiali: Gips i veshur nga te dyja anet me veshje rezistuese.

Karakteristikat teknike:

Trashësia: 8mm - 10 mm

Dimensionet: 600mm x 600mm

Siperfaqja e dukshme: veshje PVC e laminuar

Siperfaqja e pasme: veshje alumini

Ngjyra: e bardhe

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PËRMBUSHË:

- Standartin Shqiptar SSH EN 13964:2014 Tavanet e varura - Kerkesat dhe metodat e provave ose ekuivalentin e tij.

94.Pllake qeramike për ambjente të jashtme

Pllakë shtrimi për ambjente të jashtme (dysHEME/trotuar/verande). Materiali: Qeramikë. Përmasat (cm): sipas kërkesave të autoritetit kontraktor. Trashësia: 1.2 cm-1.8cm. Ngjyra: Të ndryshme.

95.Pllakë travertinë me trashësi 2 cm

Pllaka shtrimi me gur natyral. Travertina eshte nje gur i formuar nga karbonati i kalciumit dhe siperfaqja e tij perbehet nga vrime te imeta. Perdoret per ndertim dhe ne veshje per dekorim. Trashësia e pllakes: 2 cm

95.Polisterol për veshje kapote

Pllaka termoizoluese nga polistireni i zgjeruar (EPS) për përdorim në fasadat e ndërtesave për sisteme të përbërë të izolimit termik të jashtëm (ETICS). Është polisterol termoizolues me ngjyrë të bardhë prej polisteroli vetëshues. Përdoret në ndërtim për termoizolim të fasadave, por mund të përdoret edhe për izolim mes mureve etj. Ofron rezistencë të lartë në shtypje dhe është rezistent ndaj thithjes së lagështisë.

Karakteristikat teknike:

- Trashësia: 20mm
- Peshë specifike: $\geq 15 \text{ kg/m}^3$
- Përqeshmëria termike (λD): $\leq 0.035 \text{ W/(m*k)}$

- Rezistenca në shtypje: $\geq 0.12 \text{ N/mm}^2$
- Rezistenca në tërheqje: $\geq 0.12 \text{ N/mm}^2$
- Përmasat: 100cm x 50cm

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PËRMBUSHË:

- Standartin Shqiptar SSH EN 13163:2012 + A2:2016 ose ekuivalentin e tij.

96.Prajmer bituminoz për hidroizolim

Solucion bituminoz, hidroizolues me tretës. Të ketë ngjitje të shkëlqyer në të gjitha sipërfaqet. Fushat e aplikimit. Përdoret si astar për aplikimin e membranave bituminoze, si barrierë avulli në izolime, si dhe për mbrojtjen e sipërfaqeve prej betoni ose metali nga lagështia (mbrojtje nga oksidimi).

Karakteristikat teknike:

Densiteti: $0.9 \pm 0.1 \text{ kg/litër}$.

Mbetja e distiluar: 50-65%

Viskoziteti: $150 \pm 20 \text{ cps}$ (ose ekuivalent)

Pika e ndezjes: 40°C

Ambalazhimi: Në kovë metalike ose plastike 5kg-20kg

97.Prodhime çakulli për beton

Materialet e çakullit duhet të jenë të pershtatshme për aplikimet në beton. Ashpërsia e çakullit sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

98.Rërë guri për ndërtim

Rëra të jetë pa lende të huaja dhe të pershtatshme për fushën e ndërtimit, brenda kushteve teknike në trashësinë e kokërrizave.

99.Bikarbonat natriumi, për makineritë e pastrimit me presion

Rërë bicarbonati natriumi për industri e cila shërben për pastrimin e sipërfaqeve të ndryshme, metal, beton, dru, plastikë me anë të përdorimit në makineritë e pastrimit me presion. Përbërës kryesor të jetë bicarbonati i natriumit min 99 %. Paketimi në konfeksion plastik 20-30kg.

100.Rërë abrazive për makineritë e pastrimit me presion

Rërë abrasive e cila shërben për pastrimin e sipërfaqeve të ndryshme, metal, beton, dru, plastikë me anë të përdorimit në makineritë e pastrimit me presion. Fortësia $\geq 7 \text{ Mohs}$ ose ekuivalenti i tij. Paketimi në konfeksion plastik 20-30kg.

101.Rrjetë për hijëzim dhe skeleri

Kjo rrjetë mund të përdoret për qëllime të ndryshme, përreth shesheve të ndërtimit ose për rrethim skelerie. Gjithashtu kjo rrjetë të jetë perfekte për ato vende ku kërkohet barrierë vizuale. Materiali plastik. Gjatësia 50-100 m. Gjerësia 2-4m.

102.Rrjetë për sistemet termoizoluese

Rrjetë të jetë prej fibrash xhamore që përdoret në armimin e shtresave hidroizoluese me baze çimentoje. Të jetë rezistente ndaj mjediseve alkaline. Pesha: $\geq 100 \text{ gr/m}^2$. Përmasat e rulonit: Gjerësia 80-120cm. Gjatësia 20-50m.

103.Rrjetë për pllaka gipsi

Rrjetë gipsi, e ndertuar me fibraxhami shume rezistente. Perdoret per veshjen e pllakave te gipsit kur aplikohet shtresa me kolle ,grafiato, suva, etj. dhe fale fibrave te xhamit ofron lidhje te forte dhe te qendrueshem. Rrjeta te jete ne forme ruloni me kuadrate te vegjel me permase standard dhe me spesor te holle standard.

104.Rrjete plastike per izolim me material bikomponent

Rrjeta te jete prej fibrash xhamore qe perdoret para shtresave hidroizoluese me materiale bikomponente. Te jete rezistente ndaj mjediseve alkaline. Pesha: ≥ 120 gr/m². Permasat e rulonit: Gjerësia 80-120cm. Gjatësia 20-50m.

105.Rrjetë teli e plastifikuar

Një rrjetë teli (gabion) është një rrjetë me kuti e përbërë nga material çeliku i pajtueshëm me madhësinë e rrjetës dhe madhësisë së kuadratave të rrjetës që shërben si gardhe mbrojtëse apo formojnë struktura mbajtëse. Rrjeta të jetë në formë ruloni me kuadrate të vegjël të thurur me përmasa dhe spesor sipas kërkesave. Përmasat Gjatësia 20-50m. Gjerësia 100-150cm. Trashësia e telit të jetë 2.5-3mm. Madhësia e kuadrateve 40mmx40mm. Materiali të jetë çelik i galvanizuar dhe plastifikuar.

106.Rrjetë teli çelik i galvanizuar

Një rrjetë teli (gabion) është një rrjetë me kuti e përbërë nga material çeliku i pajtueshëm me madhësinë e rrjetës dhe madhësisë së kuadratave të rrjetës që shërben si gardhe mbrojtëse apo formojnë struktura mbajtëse. Rrjeta të jetë në formë ruloni me kuadrate të vegjël të thurur me përmasa dhe spesor sipas kërkesave. Përmasat Gjatësia 20-50m. Gjerësia 100-150cm. Trashësia e telit të jetë 1.5-2 mm. Madhësia e kuadrateve 40mmx40mm. Materiali të jetë çelik i galvanizuar.

107.Silikon betoni

Ngjites i fortë betoni per ankorimin e bulonave te filetuara. Ngjites neutral me aftesi ngjites mbi materiale ndertimi dhe metalike rezistente ndaj ujit. Paketimi në: 250-300 ml.

108.Silikon për sipërfaqe metalike

Silikon per izolim dhe ngjitje elastike i cili te jete ne gjendje ti rezistoje veprimeve termike intesive dhe substancave kimike. Te krijoje lidhje adesive te pathyeshme me siperfaqet metalike, si llamarian, hekur apo dhe metale te paoksidueshme. T'i rezistoje vajrave, grasove, valvolinave, ujit, solucionit antifriz etj. Paketimi: 250-300 ml.

109.Silikon kundra mykut

Silikon per izolim kundra mykut i cili te jete ne gjendje ti rezistojë lagështirës, veprimeve termike intesive dhe substancave kimike dhe të izolojë krijimin e mykut. Paketimi: 250-300 ml.

110.Silikon me bazë poliuretani

Silikon poliuretani për ngjitje dhe vulosje, një komponenti, pa tretës në formë sallami. Ka aftësi ngjitëse të jashtëzakonshme në të gjitha materialet e ndërtimit, si beton, muraturë, gurë natyrorë dhe artificialë (sintetikë), metal, alumin, dru, pllaka qeramike etj. Është e përshtatshme për mjedise të jashtme dhe të brendshme. Paketimi: 500-600 ml.

111.Spango

Spango prej polipropileni përdoret nga muratorët, marangozët si edhe përdorime në shtëpi. Kjo spango është rezistente ndaj kalbjes, rezistente ndaj vajrave, naftës dhe kimikate të tjerë. Material najloni, rezistente ne terheqje. Gjatësia $\geq 40m$. Peshëmbajtja deri në 10kg.

112.Strehë polikarbonati për mbulim çatie

Streha e polikarbonatit të jetë transparente dhe të ketë rezistencë të lartë ndaj agjentevë atmosferikë, rrezeve ultraviolette etj. Të jetë e përbërë nga dy shtresa me një hapësirë midis dy shtresave, e cila të jetë e ndarë me material polikarbonat. Materiali: Polikarbonat. Transmetimi i nxehtësisë $\leq 5 W/m^2K$. Trashësia: 2.5-3mm. Transmetimi i dritës $\geq 70\%$. Rezistenca ndaj zjarrit sipas kushteve teknike. Përmasat sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

113.Tartan

Material dy-komponentësh i përbërë nga resinë akrilike komponenti i parë dhe një përzierje gome, sfungjeri dhe poliruetani komponenti i dytë. Miksimi i komponentëve të realizohet me makineri përzierëse në enë të posaçme në një raport jo më pak se 5:1 dhe në një masë 1-2kg/m². Pas aplikimit në sipërfaqet e përcaktuara lihet minimalisht 24 orë në kushte normale të motit pa shkelur mbi të.

114.Tel bari

Te jete i pershtatshem per fiksimin e hekurit struktural per beton. Diametri 1-1.2 mm. Paketimi në rulonë me gjatësi 10-30m.

115.Tel i veshur me pvc

Teli te jete i perbere prej celiku te galvanizuar dhe i veshur me pvc me veti te mira mekanike. Diametri i brendshëm 1.5-2 mm. Diametri i jashtëm 2.5-3 mm. Paketimi në rulonë me gjatësi 20-50m.

116.Tel prej çeliku të galvanizuar

Teli te jete i perbere prej celiku te galvanizuar me veti te mira mekanike dhe fortesi jo me pak se 70 kN/m². Diametri i jashtëm 2.5-3 mm. paketimi në rulonë me gjatësi 20-50m.

117.Tjegulla tip portugeze

Tjegullat prej argjile tip portugeze janë produkte natyrale me estetikë dhe harmoni të lartë. Ata e mbrojnë ndërtesën nga të gjitha kushtet klimatike dhe e përmirësojnë atë në mënyrë estetike në një harmoni të pashembullt me natyrën me funksionalitet të përsosur, pajisje të shkëlqyeshme dhe punim të lehtë. Materialet e mbulimit kanë për qëllim të qëndrojnë të ekspozuara dhe të mbrojnë ndërtesat nga të gjitha kushtet e motit duke filluar nga nxehtësia e djegur në acar në cikle aq shpesh të shkurtra, sa dita dhe nata. Tjegullat prej argjile, siç mund të dëshmohet në çatitë e ndërtesave, kanë provuar qëndrueshmërinë e tyre në kohë kundër të gjitha kushteve të motit. Gjeresia $27 \pm 1cm$, gjatesia $42 \pm 1cm$.

118.Tjegulla tip marsejeze

Tjegullat prej argjile tip marsejeze janë produkte natyrale me estetikë dhe harmoni të lartë. Ata e mbrojnë ndërtesën nga të gjitha kushtet klimatike dhe e përmirësojnë atë në mënyrë estetike në një harmoni të pashembullt me natyrën me funksionalitet të përsosur, pajisje të shkëlqyeshme dhe punim të lehtë. Materialet e mbulimit kanë për qëllim të qëndrojnë të ekspozuara dhe të mbrojnë

ndërtesat nga të gjitha kushtet e motit duke filluar nga nxehtësia e djegur në acar në cikle aq shpesh të shkurtra, sa dita dhe nata. Tjegullat prej argjile, siç mund të dëshmohet në çatitë e ndërtesave, kanë provuar qëndrueshmërinë e tyre në kohë kundër të gjitha kushteve të motit. Gjeresia 27 ± 1 cm, gjatesia 45 ± 1 cm.

119. Tullë e lehtësuar qeramike 12x25x25cm

Te jene te prodhuara nga argjilat me te mira, rezistente dheme standardet e CE-se. Perdorimi per mure ndares, rrethimi etj.

120. Tullë e lehtësuar qeramike 20x25x25cm

Materiali: Qeramike, Përmasa: 20x25x25cm, Tipi: Bllok i lehtësuar

121. Tulla e plote 6.5x12x25cm

Te jene te prodhuara nga argjilat me te mira, rezistente dheme standardet e CE-se. Perdorimi per mure ndares, rrethimi etj. Permasat 6.5x12x25cm.

122. Tullë termike 25x20x25

Te jene te prodhuara nga argjilat me te mira, rezistente dhe me standardet e CE-se. Perdorimi per mure ndares, rrethimi etj. Permasat 20x25x25cm.

123. Tulla xhami transparente

Materiali xham. Gjatesia 19 ± 1 cm dhe gjeresia 19 ± 1 cm. Rezistente ndaj agjenteve kimikë. Trashesia 9 ± 1 cm.

124-127. Upa metalike 10cm/12cm/14cm/16cm

Material i zinguar per perdorim te pergjithshem. Diametri sipas preventivit. Menyra e filetimit standarde.

128. Ulluk shkarkimi vertikale katrore

Ky lloj ulluku përdoret në shkarkimin e ujrave komunale, hidrosanitare dhe ujrave te shiut. Bashkimi bëhet me gotë dhe material ngjites dhe siguron plotësisht mosrrjedhjen në vendet e bashkimit. Nuk shformohet dhe dëmtohet, për shkak të rezistencës së tyre kimike, në shumicën e rasteve acide, kripëra etj. Transportohet dhe montohet lehtë dhe shpejt për arsye të peshës së tij të vogël. Nuk krijohen frenime, për arsye të sipërfaqes së brendshme të lëmuar, dhe e përbërjes kimike që ka materiali i tij. Kanë rezistencë shumë të lartë mekanike në superngarkesat (grushte hidraulike). Kanë jetëgjatësi të madhe

129. Ulluqe shkarkimi vertikal PVC Ø100mm

Ky lloj ulluku përdoret në shkarkimin e ujrave komunale, hidrosanitare dhe ujrave te shiut. Bashkimi bëhet me gotë dhe material ngjites dhe siguron plotësisht mosrrjedhjen në vendet e bashkimit. Nuk shformohet dhe dëmtohet, për shkak të rezistencës së tyre kimike, në shumicën e rasteve acide, kripëra etj. Transportohet dhe montohet lehtë dhe shpejt për arsye të peshës së tij të vogël. Nuk krijohen frenime, për arsye të sipërfaqes së brendshme të lëmuar, dhe e përbërjes kimike që ka materiali i tij. Kanë rezistencë shumë të lartë mekanike në superngarkesat (grushte hidraulike). Kanë jetëgjatësi të madhe

130. Ulluqe shkarkimi vertikal PVC Ø120mm

Ky lloj ulluku përdoret në shkarkimin e ujrave komunale, hidrosanitare dhe ujrave te shiut. Bashkimi bëhet me gotë dhe material ngjitës dhe siguron plotësisht mosrrjedhjen në vendet e bashkimit. Nuk shformohet dhe dëmtohet, për shkak të rezistencës së tyre kimike, në shumicën e rasteve acide, kripëra etj. Transportohet dhe montohet lehtë dhe shpejt për arsye të peshës së tij të vogël. Nuk krijohen frenime, për arsye të sipërfaqes së brendshme të lëmuar, dhe e përbërjes kimike që ka materiali i tij. Kanë rezistencë shumë të lartë mekanike në superngarkesat (grushte hidraulike). Kanë jetëgjatësi të madhe

131. Ulluk shkarkimi horizontal PVC Ø100mm

Ky lloj ulluku përdoret në shkarkimin e ujrave komunale, hidrosanitare dhe ujrave te shiut. Ulluqet dhe rakordet e kësaj kategorie ofrohen për instalimet e shkarkimeve e ujërave të ndërtesave. Bashkimi bëhet me gotë dhe material ngjitës dhe siguron plotësisht mosrrjedhjen në vendet e bashkimit. Nuk shformohet dhe dëmtohet, për shkak të rezistencës së tyre kimike, në shumicën e rasteve acide, kripëra etj. Transportohet dhe montohet lehtë dhe shpejt për arsye të peshës së tij të vogël. Nuk krijohen frenime, për arsye të sipërfaqes së brendshme të lëmuar, dhe e përbërjes kimike që ka materiali i tij. Kanë rezistencë shumë të lartë mekanike në superngarkesat (grushte hidraulike). Kanë jetëgjatësi të madhe. Përmasat diametri Ø100mm, me gjatësi 3-4m. Spesori 2.5-3mm.

132. Ulluk shkarkimi horizontal PVC (Ø120mm)

Ky lloj ulluku përdoret në shkarkimin e ujrave komunale, hidrosanitare dhe ujrave te shiut. Ulluqet dhe rakordet e kësaj kategorie ofrohen për instalimet e shkarkimeve e ujërave të ndërtesave. Bashkimi bëhet me gotë dhe material ngjitës dhe siguron plotësisht mosrrjedhjen në vendet e bashkimit. Nuk shformohet dhe dëmtohet, për shkak të rezistencës së tyre kimike, në shumicën e rasteve acide, kripëra etj. Transportohet dhe montohet lehtë dhe shpejt për arsye të peshës së tij të vogël. Nuk krijohen frenime, për arsye të sipërfaqes së brendshme të lëmuar, dhe e përbërjes kimike që ka materiali i tij. Kanë rezistencë shumë të lartë mekanike në superngarkesat (grushte hidraulike). Kanë jetëgjatësi të madhe. Përmasat diametri Ø120mm me gjatësi 3-4m. Spesori 2.5-3mm.

133. Ulluqe Horizontale

Ky lloj ulluku përdoret në shkarkimin e ujrave komunale, hidrosanitare dhe ujrave te shiut. Bashkimi bëhet me gotë dhe material ngjitës dhe siguron plotësisht mosrrjedhjen në vendet e bashkimit. Nuk shformohet dhe dëmtohet, për shkak të rezistencës së tyre kimike, në shumicën e rasteve acide, kripëra etj. Transportohet dhe montohet lehtë dhe shpejt për arsye të peshës së tij të vogël. Nuk krijohen frenime, për arsye të sipërfaqes së brendshme të lëmuar, dhe e përbërjes kimike që ka materiali i tij. Kanë rezistencë shumë të lartë mekanike në superngarkesat (grushte hidraulike). Kanë jetëgjatësi të madhe

134. Ulluk llamarine vertikale

Duhet te jete material celiku i lyer të jenë të përshtatshme për aplikimin në sistemet e ulluqeve dhe të jenë të përbëra prej materiali cilësor si dhe rezistent përkundrejt agjentëve atmosferikë. Përmasat standarte.

135. Varange tarace për tub katror PVC

Bashkimi bëhet me gotë dhe material ngjitës. Bashkimi i thjeshtë dhe i shpejtë dhe siguron plotësisht mosrjedhjen në vendet e bashkimit. Nuk shformohet dhe dëmtohet, për shkak të rezistencës së tyre kimike, në shumicën e rasteve acide, kripëra etj. Transportohet dhe montohen lehtë dhe shpejt për arsye të peshës së tyre të vogël. Nuk krijohen frenime, për arsye të sipërfaqes së brendshme të lëmuar, dhe e përbërjes kimike që ka materiali i tyre. Kanë rezistencë shumë të lartë mekanike në superngarkesat.

136. Varange tarace për tub cilindrik PVC

Bashkimi bëhet me gotë dhe material ngjitës. Bashkimi i thjeshtë dhe i shpejtë dhe siguron plotësisht mosrjedhjen në vendet e bashkimit. Nuk shformohet dhe dëmtohet, për shkak të rezistencës së tyre kimike, në shumicën e rasteve acide, kripëra etj. Transportohet dhe montohen lehtë dhe shpejt për arsye të peshës së tyre të vogël. Nuk krijohen frenime, për arsye të sipërfaqes së brendshme të lëmuar, dhe e përbërjes kimike që ka materiali i tyre. Kanë rezistencë shumë të lartë mekanike në superngarkesat. Materiali PVC me permasa sipas kërkesave të AK.

137. Upa metalike për skeleri

Ky produkt përdoret në fushën e ndërtimit dhe bën të mundur lidhjen apo fiksimin e konstruksioneve të ndryshme si skelerive etj. Me muret, bayamente të ndryshme etj. Në varësi të projekteve apo përdorimit të tyre si për shembull në çati, mure etj. Materiali çelik i galvanizuar.

138. Upa Plastike

Upat te jene e perbera prej material plastik dhe të plotësojnë kushtet teknike të ndërtimit..

139. Zinxhir me rondele dhe ganxha mbajtëse për kovë shkarkuese inertesh

Ky produkt përdoret në fushën e ndërtimit dhe bën të mundur sigurinë e transportit të inerteve. Zinxhiri i zinkuar sherben per te mbajtur koven shkarkuese te inerteve. Eshte i pajisur me rëndeles dhe ganxha mbajttese. Gjatësia 100-110cm.

140. Gomine per veshje fasade te brendshme ne palestra

Materiali duhet te jete gomine i dendesis te larte ku te aplikohet ne palestra dhe fusha ku kryhen ushtrime gjimnastikore. Te jete ideale per mbrojtjen e demtimeve gjate aktiviteteve gjimnastikore. Trashesia 2-2.5mm. Ngjyra dhe permasat sipas kerkesave te AK.