

Riktlinjer för plattsättning i storkök

Riktlinjerna är generella och avser arbeten i storkök och intilliggande utrymmen eller utrymmen med liknande belastning.

De utgår från, om inget annat anges,

arbeten med tätskiktssystem för offentliga miljöer som uppfyller SS-EN 14891:2012/AC:2012 på hela golv- eller väggytor, som ska förses med keramiska plattor.

Enligt dessa riktlinjer bör alla konstruktioner i våta utrymmen såsom diskrum, kök, renseri samt övriga utrymmen som normalt utsätts för våta städmetoder och är försedda med golvbrunn vara av massivtyp.

I övriga utrymmen såsom wc/omklädningsrum och dusch i anslutning till personalutrymmen, ska tätskikt vara av Byggkeramikrådet godkända tätskiktssystem.

Rekommenderad lägsta temperatur i underlag och material är vanligtvis +10 °C men rådgör alltid med tillverkare/ leverantör angående rekommenderade högsta och lägsta temperaturer för det aktuella systemet.

Allmänt om storköksbyggen

Storkökstyp

Dimensionering efter antalet användare och typ av verksamhet som byggnaden är avsedd för är parametrar som inverkar stort på hur ett storkök utformas.

Köket utformas olika beroende på om det är ett förskolekök, skolkök, högskolekök, kök på äldreboende, cafékök, restaurangkök, sjukhuskök, hotellkök, gatukök, produktionskök, kök på fabrik etc.

Belastningsgraden varierar i olika delar av ett storkök, både avseende fuktbelastning och mekanisk belastning.

Med avseende på detta använder man olika typer av lösningar för olika delar av storköket.

Det är viktigt att komma ihåg att de olika typerna av underlags-, ytskikts- och tätskiktssystemen måste fungera att ansluta till varandra på de platser där detta är aktuellt.

Särskilt utsatta områden för matlagning,

matberedning och diskning med utslagsgropar.

Del av köket där det finns stora kokkärl med mycket hett vatten som töms ut.

Vattnet ska avledas med brunnar vilket medför att golvkonstruktion och brunnar måste klara denna frekventa och hårda påfrestning.

Del av köket där det finns spisar och fritöser eftersom stekfett och matrester stänker på väggarna och landar på golvet.

Transportområden

Transportområden bör vara mohalkdämpning och rengörbarhet.

Tunga vagnar som transporteras på golvytorna ställer höga krav på golvplattorna.

motståndskraftiga mot framför allt mekanisk belastning, stötar och nötning samt ta hänsyn till gångvänlighet,

Egenskaper och funktion

1. Allmänt - egenskaper och funktion

Det är viktigt att alla konstruktionens ingående komponenter samverkar med avseende på egenskaper, funktion och kompatibilitet. Det är en rekommendation att hålla nere antalet leverantörer för att säkerställa kompatibiliteten.

2. Tillgänglighet

Utrymmen ska utformas på så vis att personal erhåller god arbetsmiljö samt att framkomlighet med vagnar underlättas. Detta gäller bl.a. utformning av trösklar, svåråtkomliga ytor, invallningssocklar m.m. Tillgänglighet gäller för såväl kökspersonal och städpersonal som montörer och reparatörer.

3. Mekanisk belastning

Vägg- och golvkonstruktioner ska vara anpassade för att klara av den mekaniska påverkan som utrymmet kan komma att utsättas för.

4. Termisk belastning

Tätskikt och ytskikt ska vara anpassade för att klara av de höga temperaturer och temperaturskillnader som uppstår i denna typ av utrymme.

5. Kemisk belastning

Vid bland annat städning förekommer kemikalier. Ytskikt och övrig konstruktion ska anpassas efter detta.

6. Fuktbelastning

Fuktbelastning måste hanteras vid projektering och specificeras för de olika byggnadsdelarna. Tätskiktsleverantören väljer system efter projekterad fuktbelastning.

7. Stående vatten

Observera att vatten kan bli stående även om gällande toleranser är uppfyllda. Stående vatten ska avlägsnas mekaniskt av personal.

8. Golvvärme/isolering

Golv i frysrum ska utföras isolerat och förses med underliggande värmekablar med erforderlig effekt.

9. Utslagsgropar

Utslagsgropar ska placeras så att hett vatten och fett kan slås ut direkt i gropen.

Gropvolym och avlopp ska dimensioneras

så att hett vatten inte rinner ut på golvet om grytor störttöms.

Underlagskonstruktion - egenskaper och funktion

Golv

underlagskonstruktion Typ och kvalitet på underlag som ska användas bör fastställas tidigt i projekteringen.

Material

Alla betongunderlag för plattsättning ska ha härdat i minst 3 månader.

Underlagskonstruktionen bör vara av massivkonstruktion. Med massivkonstruktion avses exempelvis betong. Betong ska ha en bräddriven ytstruktur eller motsvarande.

Avjämningsmassan ska vara anpassad till aktuell miljö och belastning.

Golvlutning

Ritning med redovisade golvfall och halkdämpande ytor ska bifogas bygghandling.

Beakta de olika toleranskraven som gäller för underlaget, plattorna, läggningen, golvbrunn och rännor vid projektering av golvlutning. För viss utrustning, exempelvis ugnar och grovdiskmaskiner, rekommenderas plant golv både under och framför.

Plana golv under och vid denna typ av utrustning bör redovisas tydligt på ritning som bifogas bygghandling.

I utrymmen med golvavlopp får bakfall inte förekomma i någon del av utrymmet.

Golv med nivåskillnader ska utföras med lutning.

Håltagning

Golvbrunnar, utslagsgropar och golvrännor,

Mått och placering för håltagning erhålls från VVS-projektören, redovisas på K-ritning och bifogas bygghandling.

Betongsocklar och golvfasta installationer

I mycket utsatt miljö föreskrivs en betongsockel för innerväggar, kyl och frysväggar på minst 150 mm.

Betongsocklar redovisas på K-ritning och bifogas bygghandling.

Där golvfasta installationer monteras ska ett fundament uppgjutas med en minsta höjd på 50 mm.

Detta för att tätskiktsanslutning ska kunna utföras på korrekt vis.

Vid alternativa utföranden, exempelvis styrklackar till skjutdörrar, kan inte fundament användas.

I dessa fall ska ursparningar göras.

Golfasta installationer redovisas på K-ritning och bifogas bygghandling.

Ursparningen kapillärtätas för eftermontering av maskiner eller utrustning. Ursparningens mått ska vara ca: bredd 50x50 mm, djup 80 mm.

Buktighet för färdigt golv

Toleranskrav för buktighet för färdigt golv $\pm 1,2$ mm/0,25 m mätlängd, ± 3 mm/2,0 m mätlängd. Plats runt om "vagnbetjänade" köksmaskiner ska ha horisontellt golv. Samma toleranskrav ska gälla även för undergolvet.

Arbetsutförande

Allmänt - utförande Alla avvikelser från riktlinjerna ska dokumenteras och presenteras för beställaren innan arbete med tätskiktssystem och plattsättning påbörjas.

Underlagets RF

Vid underlag av massivkonstruktion så ska det framgå i bygghandling vilken RF betongen får ha vid valt tätskiktssystem.

Systemägaren avgör detta värde.

Övrigt

Brunns rännor och brunnslock bör vara syrafast / rostfritt

Kapillärbrytare/infästningsdetaljer - egenskaper och funktion

Håltagning, genomföringar och infästningar

Rör genomföringar, infästningar och ingjutningsdetaljer ska vara fixerade och tätning mot dessa utförs före tätskiktapplicering,

med anvisning för den specifika detaljen, från aktuell tätskiktsleverantör.

Bortsett från kylrum, frysrum och brunnar bör efterkommande installationer om möjligt undvikas.

I tätskiktssystemet ska det ingå kapillärtätning mot anslutningar, infästningar, ingjutningsramar samt genomföringar, se respektive tillverkare/leverantörs anvisningar.

Brunnar - egenskaper och funktion

Golvbrunnar, utslagsgropar och golvrännor

Konstruktionen ska projekteras och utföras så att anslutning mellan brunn och tätskikt kan utföras enligt tätskiktsleverantörens monteringsanvisning.

Godkänd brunn

Golvbrunnar ska vara typgodkända för avsedd användning,

uppfylla kraven i SS-EN 1253-1:2015 och vara anpassade till ytskiktet och tätskiktet.

Spärrbrunnar och andra golvrännor typgodkända inte.

De tas fram projektunikt.

Se till att brunnstypen är konstruerad så att den tillåter vattenavrinning från alla håll.

Placering av spärrbrunnar och golvrännor

Spärrbrunnar och golvrännor används för att skilja våta delar i ett kök från torra utrymmen eller för att skilja olika funktioner åt.

Golvränna ska placeras på den våta sidan av en öppning.

Lokala fall får inte förekomma mot tröskelbrunn eller golvränna som skiljer våta delar ifrån torra. Golv runt ränna ska utföras plant.

Golvplatta Storlek / format

Golvplattor bör inte överstiga storleken, 200 mm x 200 mm. Kvalitet Kvalitet bör vara tätsintrad med avseende på vattenabsorptionen, huvudsakligen från Grupp A1a, A1b, B1a eller B1b samt väljas med hänsyn tagen till aktuell belastning.

Halkdämpning

Under fast inredning bör släta plattor utan halkdämpningsklass användas.

Halkdämpningsegenskaper för golvplattor i utrymmen väljs enligt R-skalan med klassificering mellan R9 och R13.

Denna typ av halkdämpande plattor kan med fördel användas i arbetsområden med återkommande risk för spill och nedsmutsning, samt i områden med lutning och ringa vattenbegjutning.

I områden med hög belastning väljs klass R11, R12. (R13)

I områden med väldigt hög belastning väljs klass även från V-Skalan typ R12V4

I områden med ringa belastning väljs R10, R10A. (R11)

V-skalan klassificerar plattans halkdämpande egenskaper i områden med återkommande vattenbegjutning.

Plattorna har normalt någon form av relief i ytan. Värdena som de olika klasserna baserar sig på är mått på plattans dräneringsvolym i cm³/dm², dvs.

hur mycket vatten som kan rymmas på plattans yta upp till reliefens högsta punkt.

Denna typ av plattor kan användas i arbetsområden med ofta återkommande vatten begjutning, såsom exempelvis tömning av kokkärl vid rengöring.

I områden med stora och ofta återkommande vattenflöden väljs klass V8 eller V10.

I områden med mindre och inte så ofta återkommande vattenflöden väljs klass V4.

Golv ska vara halkdämpade vid arbetsplatser, gångar och passager samt där halkrisk kan uppstå (faktor R12, V4).

Val av keramik med hänsyn till städbarhet Städbarheten är mycket viktig vid val av golvplatta. Kravet på städbarhet kan komma i konflikt med kravet på halkdämpning.

Detta bör tas i beaktande så att man inte väljer halkdämpande plattor där detta inte är nödvändigt.

Där halkdämpning inte behövs finns oftast ett stort behov av rengöring, exempelvis hörn och andra vinklar.

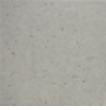



Under bänkar, maskiner och där städning är svår att utföra och liten halkrisk föreligger utförs golv mindre halkdämpat (faktor R10).

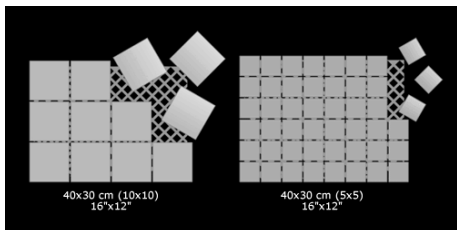
Utmed väggar utförs golv mindre halkdämpat, en plattbredd eller cirka 150 mm från vägg.

Dilatationsfog - egenskaper och funktion

En dilatationsfog är en fog som tillåter viss rörlighet mellan två byggelement/byggnadsdelar.

Kyl- och frysrum får inte placeras ovan en dilatationsfog.

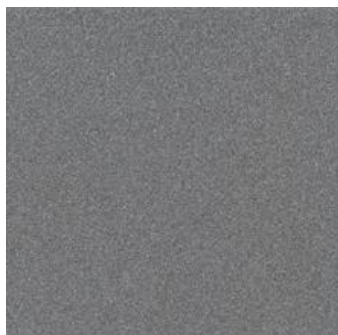
Halkdämpande plattor i offentlig miljö med skottraffik	Exempel på yta	Produkt	EN-Norm
<p>R – Skalan</p> <p>R9 Mindre risk för halka mellan 3-10 graders lutning</p> <p>R10 Mindre risk för halka mellan 10-19 graders lutning</p> <p>R11 Mindre risk för halka mellan 19-27 graders lutning</p> <p>R12 Mindre risk för halka mellan 27-35 graders lutning</p> <p>R13 Mindre risk för halka mellan 35 graders lutning</p> <p>V – Skalan</p> <p>V4 Drenerings nivå på plattan $\text{cm}^3 / \text{dm}^2 = 4$</p> <p>V6 Drenerings nivå på plattan $\text{cm}^3 / \text{dm}^2 = 6$</p> <p>V8 Drenerings nivå på plattan $\text{cm}^3 / \text{dm}^2 = 8$</p> <p>V10 Drenerings nivå på plattan $\text{cm}^3 / \text{dm}^2 = 10$</p>	<p>Generella arbets ytor Entreèr, Toaletter</p> <p>Entreèr, Trappor</p> <p>Mjök, Margarin produktion</p> <p>Slakterier, industri</p> <p>Tvättstuga</p> <p>Industri med olja</p> <p>Slakteri</p> <p>Fisk industri</p>	<p>Naturale</p> <p>Naturale</p> <p>Strutturato</p> <p>Strutturato</p> <p>Strutturato</p> <p>Relief</p> <p>Relief</p> <p>Relief</p> <p>Relief</p>	<p>DIN-51130</p>   
Halkdämpande plattor i våt miljö med barfotatraffik	Exempel på yta	Produkt	EN-Norm
<p>A B C - Skalan</p> <p>A 12 ° lutning</p> <p>B 18 ° lutning</p> <p>C 24 ° lutning</p>	<p>Omklädningsrum</p> <p>Duschar</p> <p>Lutande pool kant</p>	<p>Naturale</p> <p>Sträv 1</p> <p>Sträv 2</p>	<p>DIN-51097</p> 



Mosaik 2,5x2,5, 5x5 har ofta en halkdämpning typ R 10 C, Procentuellt är det mer fog på mosaik. Vilken skapar högre friktion mot fot.

Salt & peppar Industri 139

Detta är en klassisk salt & peppar serie som används i hus och hem och projekt. Produkten är en Granitkeramik UNI EN 14411 och är frost beständig



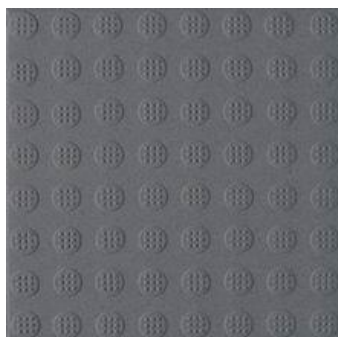
Antracite R10

Format :
10x10 9 mm
20x20 9 mm
20x20 15 mm
30x30 9 mm
30x30 15 mm



Antracite R11 V4

Format :
20x20 9 mm
20x20 15 mm



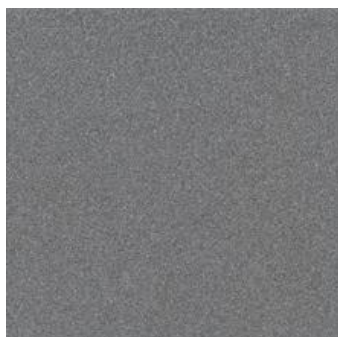
Antracite R13 V8

Format :
20x20 9 mm



Antracite R12 V4

Format :
20x20 9 mm



Antracite R11
Rock

Format :
20x20 9 mm
20x20 15 mm



Antracite R12 V4

Format :
20x20 9 mm
20x20 15 mm

Salt & peppar Industri 139

Detta är en klassisk salt & peppar serie som används i hus och hem och projekt. Produkten är en Granitkeramik UNI EN 14411 och är frost beständig



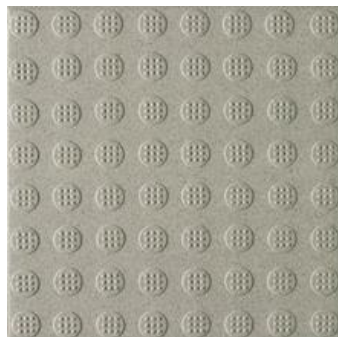
Grey R10

Format :
10x10 9 mm
20x20 9 mm
20x20 15 mm
30x30 9 mm
30x30 15 mm



Grey R11 V4

Format :
20x20 9 mm
20x20 15 mm



Grey R13 V8

Format :
20x20 9 mm



Grey R12 V4

Format :
20x20 9 mm



Grey R11
Rock

Format :
20x20 9 mm
20x20 15 mm



Grey R12 V4

Format :
20x20 9 mm
20x20 15 mm

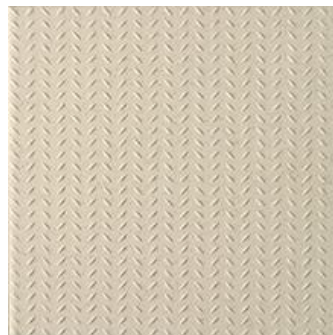
Salt & peppar Industri 139

Detta är en klassisk salt & peppar serie som används i hus och hem och projekt. Produkten är en Granitkeramik UNI EN 14411 och är frost beständig



Beige R10

Format :
10x10 9 mm
20x20 9 mm
20x20 15 mm
30x30 9 mm
30x30 15 mm



Beige R11 V4

Format :
20x20 9 mm
20x20 15 mm



Beige R13 V8

Format :
20x20 9 mm



Beige R12 V4

Format :
20x20 9 mm



Beige R11
Rock

Format :
20x20 9 mm
20x20 15 mm

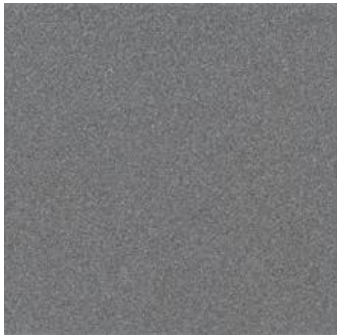


Beige R12 V4

Format :
20x20 9 mm
20x20 15 mm

Salt & peppar Industri Storkök 139

Detta är en klassisk salt & peppar serie som används i hus och hem och projekt. Produkten är en Granitkeramik UNI EN 14411 och är frost beständig



Antracite R10

Format :
10x10 9 mm
20x20 9 mm
20x20 15 mm
30x30 9 mm
30x30 15 mm



Antracite R12 V4

Format :
20x20 9 mm
20x20 15 mm



Grey R10

Format :
10x10 9 mm
20x20 9 mm
20x20 15 mm
30x30 9 mm
30x30 15 mm



Grey R12 V4

Format :
20x20 9 mm
20x20 15 mm



Beige R10

Format :
10x10 9 mm
20x20 9 mm
20x20 15 mm
30x30 9 mm
30x30 15 mm



Beige R12 V4

Format :
20x20 9 mm
20x20 15 mm

Väggar - underlagskonstruktion

Material Ytterväggar

I storkök bör utföras murade/gjutna. (Vid användning av putsbruk till murade konstruktioner). Vid plattsättning på puts med fästmassa ska putsens ytjämnhet motsvara anvisningar i AMA Hus 14, kapitel LB. Ytstrukturen ska vara putsstruktur 3, LB. Kalkputsbruk ska inte användas. Hela väggytan bekläs med keramik.

Lutning

Högsta tillåtna tolerans för vägglutning är H/600 - lägst ± 5 mm/ högst ± 15 mm Fönsterbänk bekläs med keramik och förses med tillräckligt fall för avrinning av vatten.

Håltagning

Håltagning för ventilationskanaler och större rör mm bör redovisas på K-ritning.

Betongsocklar och väggfasta installationer

Väggfasta installationer bör redovisas på K-ritning.

Buktighet

För färdig vägg Murade, putsade, betong- och skivväggar bör uppfylla toleranskraven för buktighet $\pm 1,2$ mm/0,25 m mätlängd, ± 3 mm/2,0 m mätlängd.

Draghållfasthet

På underlaget Underlagets draghållfasthet ska uppfylla kraven för den avsedda belastningen. Värdet ska bifogas bygghandling och sedan verifieras av beställaren innan tätskiktet monteras. Betong >1,5 Mpa

Besiktning av befintligt underlag

Ansvaret för att besiktning av befintligt underlag eller verifiering av detta utförs åligger beställaren. Det åligger beställaren att se till att underlagets draghållfasthet verifieras och kontrolleras så att den uppfyller kraven för tätskiktet och den avsedda belastningen. Värdet ska finnas angivet i bygghandling.

Egenkontroll av underlag

Egenkontroll av aktuell byggnadsdel utförs av berörd entreprenör.

Preparering av underlag

Innan arbete med tätskikt och ytskikt påbörjas ska underlaget vara fritt från vidhäftningshämmande material, som formolja, asfaltrester, färg, sandspackel, limrester, cementhud och liknande.

Underlagets RF

Vid underlag av massivkonstruktion så ska det framgå i bygghandling vilken RF betongen får ha vid valt tätskiktssystem. Systemägaren avgör detta värde.

Väggplatta storlek / format

Storlek Inga speciella rekommendationer är aktuella avseende storlek på väggplattor.

Kvalitet

Keramiska plattor på vägg ska vara klinker från grupp Bla eller Blb,
Om plattor ur grupp BIIb eller BIII väljs så ska detta godkännas av beställare.

Städbarhet

Glaserad klinker bör användas på väggar för att underlätta rengöring.

Ytterhörn

Utsatta hörn eller vinklar, kan skyddas med eftermonterade vinkel hörn av rostfritt stål

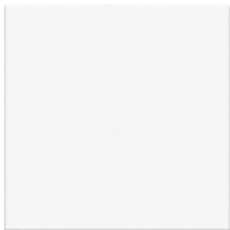
Övrigt

Tätskikt bakom kyl- och frysväggar rekommenderas p.g.a. kondensrisk.

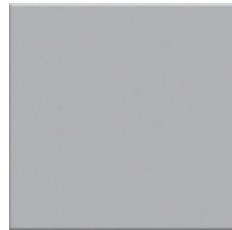
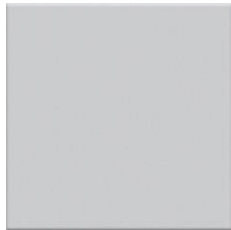
Plattor monteras med fördel även på dessa ytor.

Undersöks vid en fuktsäkerhetsprojektering.

Format : 5x5, 10x10, 5x20, 20x20, 10x20, 5x40, 20x40.



Ghiaccio IN / TR Lilla IN



Perla IN / TR



Argento IN / TR



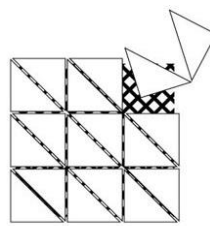
Grigio IN / TR



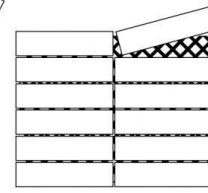
Ferro IN / TR



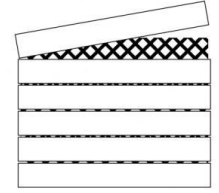
Nero IN / TR



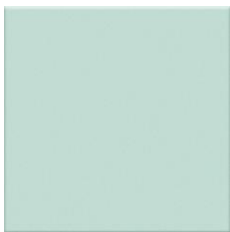
10x10 cut



5x20



5x40



Laguna IN / TR



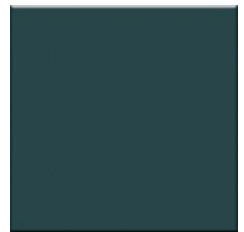
Giada IN



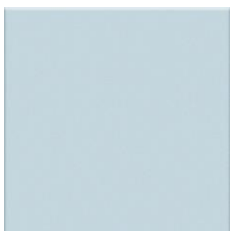
Mastice IN / TR



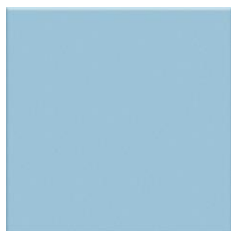
Turchese IN / TR



Malachite IN / TR



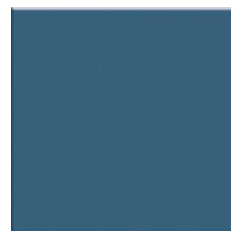
Azzuro IN / TR



Cielo IN / TR



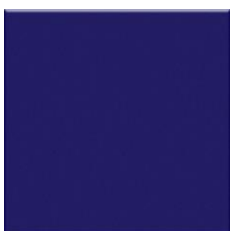
Blu avio IN / TR



Cerulo IN / TR



Petrolio IN / TR



Cobalto IN / TR



5x5
10x10



5x20
20x20



10x20



5x40
20x40

Produkten är en monocottura UNI EN 14411 / H Blb (GL) Glaserad.
Klinker serie som används i hus och hem samt projekt
Interni matt vägg,
Transparenze blank vägg

Format : 5x5, 10x10, 5x20, 20x20, 10x20, 5x40, 20x40.



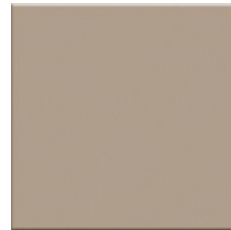
Latte IN



Seta IN / TR



Beige IN



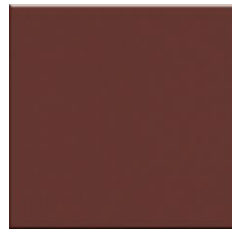
Tortora IN / TR



Cipra IN / TR



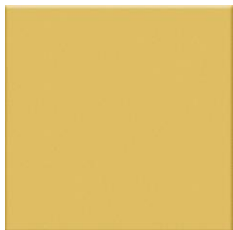
Mattone IN



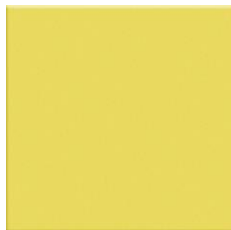
Granata IN / TR



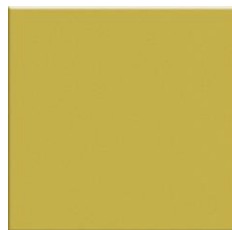
Caffè IN



Giallo IN / TR



Cedro IN



Senape IN / TR



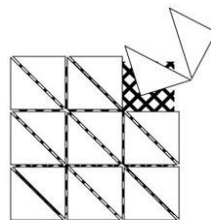
Pistacchio IN / TR



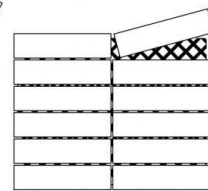
Mandarino IN / TR



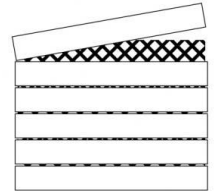
Rosso IN / TR



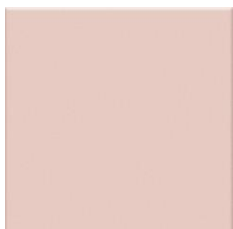
10x10 cut



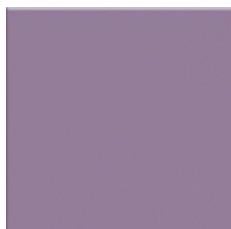
5x20



5x40



Rosa IN / TR



Lavanda IN



5x5
10x10



5x20
20x20



10x20



5x40
20x40

Tätskiktssystem – utförande

Tätskiktssystem, material och placering väljs i samråd med tillverkare/leverantör och utförs enligt projektspecifik arbetsbeskrivning från dessa.

Tätskiktssystem på golv och vägg ska vara kompatibla (dvs. från samma leverantör/produktserie).

Arbeten med håltagning, genomföringar och infästningar på ytor som ska vattenbelastas ska vara planerade och genomförda innan tätskikts arbete påbörjas

Valt tätskiktssystem och placering av detta ska framgå av ritningar bifogade i bygghandling.

I tätskiktssystemet ska det ingå kapillärtätning mot anslutningar, infästningar samt genomföringar enligt respektive tillverkare/leverantörs anvisningar, för exempel

Temperatur i underlaget och det material som ska monteras får normalt vid monteringen inte understiga +10°C. Kolla med respektive leverantör för undre och övre gräns.

Putsade ytor ska ha en ytstruktur motsvarande AMA Hus 14, kapitel LBS.

Underlaget ska också vara väl rengjort, torrt, jämnt samt fritt från sprickor och annat som kan inverka negativt på vidhäftningen innan applicering av tätskikt.

Tätskikt appliceras med fördel till strax ovan undertak.
Vid anslutning mellan keramik och fogfria golv,

Tänk på att nylagt tätskikt ev. ska skyddas från vatten och frost, se tätskiktsleverantörens anvisning.

Efterkommande installationer bör om möjligt undvikas.
Enligt tillverkaren/leverantörens anvisning – kontrollera:

Att underlaget för tätskiktet uppfyller ställda krav.

Utförandet av anslutning mot golvbrunnar, rör, infästningsdetaljer etc.

Tätskikt i materialskarvar och golv/väggvinklar.

Att tätskiktets maximala tjocklek, totalt och för respektive lager inte överskrids.

Att rätt appliceringsmetod för tätskiktssystemet används.

Tätskiktssystemets härdningstid innan platsättning.

Ytskikt - egenskaper och funktion

Fästmassa - egenskaper och funktion

Fästmassan ska ingå i tillverkarens rekommenderade tätskiktssystem och uppfylla standardkraven i SS-EN 12004:2007+A1:2012, för klass C2S1.

Fogmassor - egenskaper och funktion

Val av fogmaterial baseras på aktuell belastning samt användningsområde och väljs enligt tillverkarens anvisningar.

Krav på val av fogmaterial i olika utrymmen ska klargöras i bygghandling.

Cementbaserade fogmassor bör alltid vara av vattenavvisande karaktär SS EN-13888:2009, CG2 WA.

Reaktionsbundna fogmassor kan förekomma i områden med högre belastning som har särskilda krav.

Krav på utbildning för reaktionsbundna produkter.

Mjukfogar - egenskaper och funktion

Mjukfog ska endast utföras där det är konstruktivt nödvändigt.

Fältindelning ska tydliggöras i bygghandling.

Krav på rörelsefogar och storlek på fältindelning i plattsättningsskiktet redovisas av tillverkare av aktuellt tätskiktssystem.

Rörelsefogar placeras enligt anvisning från arkitekt respektive konstruktör.

Rörelsefogar placeras i första hand över eventuella dilatationsfogar i konstruktionen.

Vid intensiv trafikbelastning, utförs kantförstärkning av rörelsefogarna.

Hörn och vinklar - egenskaper och funktion

Utsatta hörn och vinklar förses med utanpå liggande vinkel lister i rostfritt stål.

Keramiska golv - och väggplattor är underhålls fria. Dock krävs en normal veckostädning samt avtorkning vid spill. Skötsel­anvisningarna förutsätter att de keramiska plattorna är rengjorda efter fogningsarbete samt att byggsmutts är bortstädad.

VÄGGAR

Fukttorkning : Avlägsnar fläckar och damm från underlaget

Kakelplattor och glaserade klinkerplattor.

Daglig städning av kakelplattor och glaserade klinkerplattor sker genom avtorkning med en fuktig trasa. Rester av tvål, schampo, fett, etc avlägsnas med Fila Cleaner.

Eventuella kalkstänk löses med Fila Deterdek,

glöm ej att skölja ordentligt efter användning med Fila Deterdek.

OBS ! Vissa kakelplattor har dekorer som kan missfärgas av syra.

Kontrollera med plattleverantören. Sådana plattor skall rengöras med vatten och en mjuk svamp.

Golv

Dammsugning : Avlägsnad damm och lös smuts från golvet, ofta vid byggstädning.

Mopning : Avlägsnar damm och smuts från golvet.

Fuktmopning : Avlägsnar fläckar och smuts från golvet.

Våtsugning : Används vid skurning för att suga upp smuts och skölj med vatten efter rengöring.

Skurning : Maskinell rengöring, lågvarv 100-200 varv / minut. Färg på skurblock efter behov.

Oglaserade, tätsintrade plattor typ, Granitkeramik

Oglaserade tätsintrade plattor kräver normalt ingen behandling med klinkerolja.

Fläckborttagning och normal veckostädning utföres enligt ej tätsintrade plattor se ovan.

Glaserade plattor och mosaik.

På en glaserad yta har smutsen svårt att fästa. Fläckar av fett tas bort med Fila Cleaner, Fila PS/87 kalk tas bort med Fila Deterdek.

Veckostädning sker med Fila Cleaner.

Glaserade plattor behandlas **aldrig med klinkerolja**, då blir golvet halt samt svårt att hålla rent.

Våtutrymmen (Badanläggningar, industri, storkök etc.)

Samtliga nämnda platttyper för golv kan förekomma i våtutrymmen.

I dessa utrymmen rekommenderas Fila Cleaner till den dagliga städningen,

samt vid behov, Fila Deterdek 1-4 ggr. / månad för att avlägsna kalk- och rostbeläggningar.

Låt rengörings-medlet verka cirka 3 minuter innan avsköljning.

Tänk på att Fila Deterdek ska påföras på blöt yta och sköljas av.

Vid behov kan sedan svampdödande medel (fungicid) användas på väggar och golv.

Vid användning av högtryck, var rädd om fogarna, max tryck 5.0 Mpa.

Munstycket skall vara vinklat 45 grader och minsta avstånd 15-20 cm från ytan.

Låt först rengöringsmedel verka och spruta sedan med rent 60 gradigt vatten.

Se anvisningar från leverantören av aggregatet.

Rekommenderade rengöringsmedel.

A. Daglig städning	Fila Cleaner
B. Petroleumprodukter	Fila PS/87
C. Animaliska och vegetabiliska fetter	Fila Cleaner, Fila PS/87
D. Bläck, rost och kalkfläckar	Fila Deterdek
E. Motorolja, gummi,	Lösningssmedel, Fila Cleaner, Fila PS/87
F. Färgprodukter, stearin	Terpentin, Aceton
G. kalk, proteiner	Fila Deterdek
H. Mögel	Mögelbort