



DEITERMANN Tät- och Sättsystem

Systemlösningar



Innehåll

Produktuppsättning	3
Underlag/Förberedelser	4
Betong	4
Målade betonggol	4
Lättbetong	4
LECA	4
Puts	4
Spackel	4
Skivmaterial	4
Träbjälklag	5
Spåntade brädgol	5
Ojämnt sugande underlag	5
Plastmattor	5
Viktigt att tänka på!	6
Golvvärme	8
Elburen	8
Vattenburen	8
Systemlösningar	9
Torra utrymmen	9
Våtrum i bostadsmiljö	10
Våtrum i offentlig miljö	11
Balkonger och terrasser	12
Restaurang- och storkök	13
Pooler och bassänger inom- och utomhus	14
Natursten och glasmosaik	16
Industri	17
Keramik på keramik	18
Stegljudsisolering av undergol	19
Produktpresentation	20
Primer	20
Tätskikt	20
Fästmassa	21
Fogmassa	23
Mjukfog	25
Spackel Golv	25
Spackel Väg	26
Tillbehör	27
Produktguide Golvavjämning	28
Produktguide Fäst & Fog	29

Produktuppsättning

			sida
Primer	Plattsättning	DEITERMANN Eurolan TG2	20
	Spackel	DEITERMANN Eurolan TG4	20
	Special	DEITERMANN Eurolan TG5	20
	Epoxiprimer	DEITERMANN Eurolan FK28	20
Tätskikt	Tätskiktprimer	DEITERMANN DSF	20
	Tätskiktsmembran	DEITERMANN Superflex 1S	21
	Cementbaserat tätskikt	DEITERMANN Superflex D1	21
	Tätskiktsfolie	Z-line Foil	21
	Epoxitätskikt	DEITERMANN Superflex 40S	21
Fästmassa	Objektfix	DEITERMANN Plastikol K10	22
	Tjockbäddsbruk	Läggingsbruk K35	22
	Flexfix	DEITERMANN KM Flex*	22
	Flexfix snabb	DEITERMANN KM Flex + Fix*	23
	Flexfix lätt	DEITERMANN KM Flex More	23
	Flytfix	DEITERMANN KMH Flex	23
	Flytfix snabb	DEITERMANN KMH Flex + Fix	24
	Högflexibelt fix	DEITERMANN Plastikol F1	24
	Epoxifästmassa	DEITERMANN Superflex 41	24
Fogmassa	Cementfog < 6 mm	DEITERMANN Cerinol F6	25
	Cementfog 3-20 mm	DEITERMANN Cerinol F20	25
	Flexfog 2-20 mm	DEITERMANN Cerinol Flex	25
	Industrifog 3-15 mm	DEITERMANN PF	25
	Exklusiv < 6 mm	DEITERMANN KF	26
	Epoxi fäst- och fogmassa	DEITERMANN Multipox FK	26
Mjukfog	Silikon normal	DEITERMANN Plastikol FDN	26
	Silikon bassänger	DEITERMANN Plastikol FDU	26
Spackel Golv	Golvbruk 15-100 mm	ABS 319 Snabbslipsats Fin	27
	Fin-/byggspackel	Floor 4040 Combi Rapid	27
	Fiberspackel 2-50 mm	DEITERMANN GM 50	27
Spackel Vägg	Gipsputs	GYPSUM	28
	0-50 mm	Väggspackel 0-50 Snabb / Fin	28
	0-100 mm	Väggspackel 0-100	28
Tillbehör	Rengöring olja, fett	DEITERMANN Adexin FL	29
	Rengöring keramik	DEITERMANN Adexin ZE	29
	Folielim	Floor 4815 Vinyl adhesive LE	29
	Tätremsor, rörmanschetter, brunsmanschetter, hörn	Z-line tillbehör	29

* Produkterna finns även med vit lågalkalisk cement till plattor känsliga för färggenomslag

Underlag/Förberedelser

Underlaget ska vara stabilt och ha en fast ytstruktur, det ska vara torrt, jämnt och fritt från lösa partiklar, fett, limrester och annat som kan inverka negativt på vidhäftningen.

Underlaget ska vara dokumenterat lämpligt, avsett för keramiska plattor samt det avsedda nyttjandet, och vara utfört enligt god branschpraxis. Det ska uppfylla de för byggnadsdelen och ändamålet ställda kraven avseende funktion, toleranser, belastning och utförande.

Vid spackling på golv primas underlaget alltid enligt primerguiden. Vidhäftning vid spackling ska alltid vara minst densamma som kravet för plattläggningen. Relativa fuktigheten i underlaget vid spackling ska inte vara högre än kravet för tätskiktet eller plattläggningen.

Betong

Betonggolv ska vara äldre än 2 månader och ha en brädriven yta alternativt vara avjämnad med cementbaserad avjämningsmassa. Betongväggar ska vara äldre än 2 månader och gjuten mot slät form. *Observera att undantag finns och platsättningsmaterial ska därför väljas efter den aktuella härdtiden.*

Vid spackling på golv kan detta utföras redan efter 28 dygn.

Målade betonggolv

Lös färg avlägsnas, där vidhäftningen mellan färgen och underlaget är större än 1,0 Mpa ruggas ytan upp mekaniskt varefter den primas med DEITERMANN Eurolan TG5.

Lättbetong

Ska spacklas eller putsas med lågalkaliska produkter. *Observera att spackling på underlag av lättbetong ej ska göras i andra skikt än vad som anges i produktguiden på sida 30.*

LECA

Ska putsas eller spacklas.

Puts

Ska ha en brädriven eller grovskurad yta se Hus AMA 98 kapitel LBS, fotobilaga putsstrukturer 2-3. Kalkbruksbaserade produkter får ej användas.

Spackel

Ska vara vattenskadestabilt och mineraliskt bundet alternativt godkänt gipsspackel. Sand-spackel och liknande produkter (organiskt bundet material) får ej användas. Ytjämnheten vid spackling av väggar ska minst motsvara Hus AMA 98 kapitel LBS, fotobilaga putsstrukturer 1-2.

Skivmaterial

Ska på vägg vara monterade enligt skivtillverkarens anvisningar och ha en böjstyvhet som motsvarar ett lager 13 mm kartongbeklädd gipsskiva monterat på reglar med ett c/c-avstånd på max 450 mm. Skivmaterialen ska vara godkända av tillverkaren som underlag för kakel.

Träbjälklag

Ska ha en böjstyvhet motsvarande minst 22 mm golvspånskiva monterad på bjälkar med c/c-avstånd på max 300 mm med upplagsavstånd på max 4200 mm.

Spånskivan måste ha en fuktkvot < 12 %. Uppstyvning av bjälklag med c-avstånd 0-600 mm kan utföras genom att spånskivorna primas med DEITERMANN TG4 och avjämnas med DEITERMANN GM 50 alt. Floor 4320 Fibre Flow Rapid. Minsta skiktjocklek är 12 mm (värmegolv 15 mm). Ytor > 10 m² armeras med maxit Rotnät Ø3,4#100 mm, Ø5#150 mm stål nät eller Floor 4945 Glasfibernät. Som alternativ kan av tillverkaren godkända skivor som limmas med DEITERMANN Plastikol F1 användas i torra utrymmen.

Spåntade brädgolv och plankgolv

Kontakta maxit Kundsupport 08-625 60 60 för lösning i det aktuella fallet

Ojämnt sugande underlag

Primas med DEITERMANN Euroalan TG2 före platsättning

Plastmattor

Ska vara godkända för platsättning enligt GVK/AB Svensk våtrumskontroll. Plastmattan ska vara ren, ruggas med fint slippapper och därefter våttorkas alt. dammsugas. (Plattsättningsfärdiga plastmattor finns, tala med tillverkaren då osäkerhet uppstår). Spackling på plastmatta ska ej utföras.

OBS!

Tillskjutande fukt (markfukt) får ej förekomma! Om tillskjutande markfukt förekommer, kontakta maxit Kundsupport 08-625 60 60.

Viktigt att tänka på!

Välj rätt produkter keramik/fästmassa/fogmassa!

Valet måste baseras på produkter som är rekommenderade för det aktuella ändamålet och anpassat till samtliga i konstruktionen ingående detaljer. Vid osäkerhet maxit Kundsupport 08-625 60 60.

För att få rätt produktkombination måste normalt nedanstående frågeställningar beaktas:

(Se även produktguiden)

1. Vilket är det tilltänkta användningsområdet (restaurang, pool, våtrum, hall)?
2. Är det inom- eller utomhus?
3. Vilken belastning ska beläggningen tåla?
4. Konstruktionens egenskaper och uppbyggnad?
(Nygjuten betong/värmegolv/träbjälklag)
5. Är kakel- klinkerplattan anpassad för det aktuella ändamålet?
6. Vilken typ av fästmassa kräver den aktuella kakel- eller klinkerplattan?
(Är plattan sugande/icke sugande/fuktkänslig/alkalikänslig?)

Underlagets hållfasthet

Normalt kräver kakel och klinker att underlaget har en ythållfasthet min 0,5 Mpa. Undantag på skivor godkända av leverantören som underlag för keramik kan dock förekomma. På ytor i offentliga miljöer eller miljöer som belastas med tung mekanisk belastning (ex industrier, pooler/bassänger, storkök) är minst 1,0 Mpa i vidhäftning ett krav.

Fukt i underlaget

Den relativa fuktigheten i betongen får inte överskrida 95%.
Vid applicering av tätskikt får betongen inte överskrida 85%.
Gäller både golv och vägg.

Fullt under plattorna!

Vid läggning på golv ska fästmassa täcka hela plattan annars kan plattor och fogar gå sönder vid belastning. Lyft och kontrollera med jämna mellanrum. Flytfix kan underlätta. I miljöer med tung belastning, i pooler/bassänger eller utomhus bör plattorna bakstrykas om inte flytfix används.

Fall mot golvavlopp

Kontrollera noga och åtgärda eventuellt bakfall med lämpligt spackel.

Primning

Vid platsättning i torra utrymmen, på betong eller avjämningsmassa, där tätskikt inte används bör man alltid prima med DEITERMANN Eurolan TG2. Primern binder små dammpartiklar och ger bättre vidhäftning för fästmassan. Ett primat underlag suger inte upp vattnet ur fästmassa, vilket annars kan leda till bristfällig bindning av cementen och därmed dålig hållfasthet.

Val av fixkam

Val av fixkam görs beroende av underlaget samt plattans struktur på baksidan. En platta med mer ojämn baksida kräver i regel en större fixkam än en platta med plan baksida.

Minsta rekommenderade kamstorlek utifrån typ av platta anges nedan:

- Torrpressade klinkerplattor: min 8 mm
- Strängpressade klinkerplattor: min 12 mm
- Kakelplattor: min 6 mm
- Mosaik: 3-4 mm

Stora plattor (> 25x25 cm) ska monteras på sätt som säkerställer full övervätning mot baksidan. Detta kan utföras antingen med flytfix (på horisontella underlag) eller genom bakstrykning av plattan innan montering av denna i den våta fästmassan.

Rengöring av fogar

Rengöringsmedel ska generellt aldrig användas på fogar innan dessa härdat minst 14 dagar. Ska rengöring utföras tidigare rekommenderas enbart användning av vatten.

Epoxibaserade produkter

Kräver särskild utbildning samt att arbetet följer Arbetsmiljöverkets föreskrifter AFS 2005:18.

Observera att alla tider och mätningar som anges i handboken förutsätter torkklimat om +20°C och 50% RF i luft.

Användaren ska kunna påvisa att aktuella produktdatablad och monteringsanvisningar följts vid utförandet av arbetet, se www.maxit.se

Golvvärme

Där värmeslingor förekommer i betongbjälklag, i platta på mark etc. (nyproduktion) ska värmen vara påkopplad minst 1 månad före läggning av tätskikt eller plastmatta för att torka ut byggfukt. Vid tillskjutande fukt krävs särskilda åtgärder. Tätskikt får inte kontinuerligt utsättas för högre temperatur än 30°C.

Elburen

Vid plattläggning ska golvvärmen stängas av minst 48 timmar innan arbetet kan påbörjas. Golvvärmen får kopplas på först 28 dygn efter avslutad fogning och ska då höjas med +5°C per dygn till drifttemperaturen.

Installation

Om du väljer 220 V-system med värmekabel, måste det kopplas in och helst också läggas av behörig elektriker. 24 V-system är säkra system utan risk för överhettning, som du kan lägga själv. De olika värmegolvsleverantörernas anvisningar måste alltid följas.

Avjämning

Om underlaget är spånskivor monterade på bjälkar med c/c-avstånd på max 600 mm mellan bjälkarna, ska golvkonstruktionen förstärkas med ett 15 mm tjockt skikt av DEITERMANN GM 50 alt. Floor 4320 Fibre Flow Rapid. Prima med DEITERMANN TG4 enligt primerguiden före spacklingen.

Vid installation av elburen golvvärme i torra utrymmen räcker det att kabeln täcks med DEITERMANN GM 50 alt. Floor 4320 Fibre Flow Rapid. Vid installation i våtrum måste kabeln täckas med minst 5 mm.

Vattenburen

Vid plattläggning på vattenburen golvvärme kan maximala framledningstemperaturen begränsas till omgivande klimats temperatur om man inte vill stänga av denna. Detta bör utföras minst 48 timmar innan arbetet påbörjas. Golvvärmen kan sedan höjas med +5°C per vecka till drifttemperatur.

Installation

Ska utföras efter golvvärmeleverantörens anvisningar. Vid behov av armering, på ytor större än 10 m², utförs detta lämpligen med maxit Rotnät Ø3,4#100 mm alt. Ø5#150 mm stålnät.

Avjämning

Avjämning med DEITERMANN GM 50 alt. Floor 4320 Fibre Flow föregås av primning med DEITERMANN TG4 enligt primerguiden. Avjämning ska utföras med minst 15 mm avjämningsmassa ovan rörhjassa eller enligt golvvärmeleverantörens anvisningar.

Vid spackling ovan golvvärmesystem som kräver flytande konstruktion, var god kontakta maxit Kundsupport 08-625 60 60.

Systemlösningar

Torra utrymmen

På underlag av betong äldre än 4 månader, puts, murverk, avjämningsmassa och skivmaterial som tillverkaren godkänt som underlag för keramik.

DEITERMANN	Eurofan TG2	Primer
DEITERMANN	Plastikol K10	Fästmassa
DEITERMANN	Cerinol F6	Fog <6 mm
	KF	Fog <6 mm
	Cerinol F20	Fog 3-20 mm
	Cerinol Flex	Fog 2-20 mm
DEITERMANN	Plastikol FDN	Mjukfog

På underlag av betong äldre än 2 månader

DEITERMANN	Eurofan TG2	Primer
DEITERMANN	KM Flex*	Fästmassa
	KM Flex more	Fästmassa lätt
	KMH Flex	Flytfix
DEITERMANN	Cerinol F6	Fog <6 mm
	KF	Fog <6 mm
	Cerinol F20	Fog 3-20 mm
	Cerinol Flex	Fog 2-20 mm
DEITERMANN	Plastikol FDN	Mjukfog

På underlag av betong äldre än 1 månad

DEITERMANN	Eurofan TG2	Primer
DEITERMANN	Plastikol F1	Fästmassa
DEITERMANN	Cerinol Flex	Fog 2-20 mm
DEITERMANN	Plastikol FDN	Mjukfog

Underlaget primas vid behov med DEITERMANN Eurofan TG2-förbrukning 0,15-0,25 l/m². Den keramiska plattan monteras med fog för plattan och underlaget avsedd DEITERMANN fäst- och fogmassa, se ovan och aktuellt produktdatablad.

* *produkten finns även med vit lågalkalisk cement till plattor känsliga för färggenomslag samt som snabb produkt.*

Användaren ska kunna påvisa att aktuella produktdatablad och separat monteringsanvisning följts vid utförandet av arbetet, se www.maxit.se

Våtrum i bostadsmiljö

Systemen testas av Statens Provnings- och Forskningsinstitut och godkänns av Byggekamiskrådet för klass VTv (vattentäta väggar) och VTg (vattentäta golv). Systemen uppfyller kraven i Boverkets Byggregler – BFS 1993:57 med ändringar, Byggekamiskrådets Branschregler samt egenskapskriterierna enligt BASTA.

Underlag

Betong - minst 3 månader gammal, puts, cementbaserat spackel, murverk, uppstyvat träbjälklag och skivor rekommenderade av tillverkaren och avsedda som underlag till keramiska plattor i våtrum.

Förutsättningar

Se monteringsanvisningen för respektive tätskiktssystem.

V/G 210 D – Rekommenderas i tunga konstruktioner (betong, lättbetong eller LECA)

Ånggenomgångsmotstånd ca 100 000 s/m

Produkter

DEITERMANN DSF	Primer - åtgång min 0,15 kg/m ² (min 1 rollning)
DEITERMANN Superflex 1S	Tätskikt - åtgång min 1,0 kg/m ² (min 2 rollningar)
Z-line Tätremsa	Tätremsa för vinklar och anslutningar
Z-line Inner- och Ytterhörn	Prefabricerade hörn
Z-line Rör-/Brunnsmanschetter	Prefabricerade tillbehör för anslutning till rör och brunnar

V/G Z-line Foil System - Rekommenderas i regelverkskonstruktioner

Ånggenomgångsmotstånd ca 2 000 000 s/m

Produkter

Floor 4815 Vinyl adhesive LE	Lim på sugande skivmaterial
Z-line Foil	Tätskiktsfolie
Z-line Tätremsa SH	Självhäftande tätremsa
Z-line Inner- och Ytterhörn	Prefabricerade hörn
Z-line Rör-/Brunnsmanschetter	Prefabricerade tillbehör för anslutning till rör och brunnar
DEITERMANN Superflex 1S	Lim på betong och puts samt för försegling av skarvar och monterade tillbehör

Plattsättning

Utförs tidigast 12 tim efter avslutat tätskiktsmontage med DEITERMANN Plastikol K10, KM Flex* eller KM Flex more.

Fogning

Utförs lämpligast med DEITERMANN Cerinol F6, F20, DEITERMANN KF eller Cerinol Flex. DEITERMANN KF och Cerinol Flex lämpar sig särskilt vid träbjälklag eller golvvärme. Mjukfogning utförs med DEITERMANN Plastikol FDN, ej mot snickerier och målerier där akryl-/latexfog ska användas.

* produkten finns även med vit lågalkalisk cement till plattor känsliga för färggenomslag samt som snabb produkt.



Våtrum i offentlig miljö

Underlag

Betong ska vara brädriven och minst 3 månader gammal eller försedd med för konstruktionen lämpad avjämningsmassa. Putsning av murverk ska minst vara utfört med putsbruk klass B.

Förutsättningar

Plattor med reaktivt innehåll av kisel får inte användas då risken är stor för alkalikiselreaktioner, fråga din keramikleverantör.

Produkter

DEITERMANN Eurolan TG2	Primer
DEITERMANN Superflex D1	Cementbaserat flexibelt tätskikt
Antal skikt:	2 st om vardera 1,0 mm/1,5 kg per m ²
Minsta totala skiktjocklek:	2,0 mm
Max skiktjocklek:	1,5 kg/m ² /skikt samt 5 mm totalt
Torktid/skikt och gångbar ca:	min 4 tim för första skiktet, 20 tim för efterföljande skikt
Plattsättningsbar:	min 20 tim eller då produkten genomhärdat
Z-line Tätremsa	Tätremsa för försegling av vinklar
Z-line Inner- och Ytterhörn	Prefabricerade hörn
Z-line Rörmanschett	Prefabricerade tillbehör för rörgenomföringar

Underlaget förvattnas till lätt fuktigt, hellre för torrt än för blött, innan tätskiktapplicering kan påbörjas. *Obs! Fritt vatten får ej förekomma!* Starkt sugande underlag bör primas med DEITERMANN Eurolan TG2, torktid 1-3 timmar.

Första skiktet DEITERMANN Superflex D1 borstas in med kalkkvast. Tidigast när första skiktet är gångbart/belastningsbart (men fortfarande fuktigt) så installeras Z-line Tätremsa/Z-line Inner- och Ytterhörn i alla vinklar/hörn och Z-line Rörmanschetter installeras vid genomföringar. Tätremsan och manschetterna fästs mot underlaget och förseglas sedan med DEITERMANN Superflex D1. Anslutning till brunn utförs efter anvisningar från maxit för det specifika objektet.

Efterföljande skikt appliceras med slät stålspackel eller 3 mm tandspackel som efterslätas tidigast när föregående skikt är gångbart/belastningsbart (men fortfarande fuktigt). Eftersläta sista lagret med slät stålspackel till ett slätt och porfritt heltäckande skikt.

Plattsättning

Keramiska plattor monteras lämpligast med DEITERMANN fästmassor KM Flex* och KM Flex + Fix. Alternativt används flytfix DEITERMANN KMH Flex eller KMH Flex + Fix. Full bruksfyllnad under plattorna är särskilt viktigt i dessa miljöer varför bakstrykning rekommenderas då inte flytfix används.

Fogning

Utförs lämpligast med DEITERMANN PF som har bra styrka vid högtrycksvätt. Andra DEITERMANN fogbruk för applikationen är Cerinol Flex. Mjukfogning på belastade ytor utförs med lämpad industrimjukfog. På stora ytor bör rörelsefogar med detta utföras i sektioner om 4-7 m. Mjukfogning på övriga ytor utförs med DEITERMANN Plastikol FDN.

* produkten finns även med vit lågalkalisk cement till plattor känsliga för färggenomslag

Användaren ska kunna påvisa att aktuella produktdatablad och separat monteringsanvisning följts vid utförandet av arbetet, se www.maxit.se

Balkonger och terrasser

Underlag

Betong – minst 3 månader gammal eller betong försedd med för konstruktionen lämpad avjämningssmassa.

Förutsättningar

Underlaget bör ha en lutning om ca 1:50 (2 cm/m). Vid behov avjämnas underlaget med DEITERMANN GM 50 innan tätskiktinstallation. Plattor med reaktivt innehåll av kisel får inte användas då risken är stor för alkaliskreaktioner, fråga din keramikleverantör.

Produkter

DEITERMANN Eurolan TG2	Primer
DEITERMANN Superflex D1	Cementbaserat flexibelt tätskikt
Antal skikt:	2 st om vardera 1,0 mm/1,5 kg per m ²
Minsta totala skiktjocklek:	2,0 mm
Max skiktjocklek:	1,5 kg/m ² /skikt samt 5 mm totalt
Torktid/skikt och gångbar ca:	min 4 tim för första skiktet, 20 tim för efterföljande skikt
Plattsättningsbar:	min 20 tim eller då produkten genomhärdat
Z-line Tätremsa	Tätremsa för försegling av vinklar
Z-line Inner- och Ytterhörn	Prefabricerade hörn
Z-line Rörmanschett	Prefabricerade tillbehör för rörgenomföringar

Underlaget förvattnas till lätt fuktigt, hellre för torrt än för blött, innan tätskiktapplicering kan påbörjas. *Obs! Fritt vatten får ej förekomma!* Starkt sugande underlag bör primas med DEITERMANN Eurolan TG2, torktid 1-3 timmar.

Första skiktet DEITERMANN Superflex D1 borstas in med kalkkvast. Tidigast när första skiktet är gångbart/belastningsbart (men fortfarande fuktigt) så utförs erforderliga förseglingar av inner-/ytterhörn och vinklar med Z-line Tätremsa/Z-line Inner- och Ytterhörn som limmas och sedan förseglas med DEITERMANN Superflex D1.

Efterföljande skikt appliceras med slät stålspackel eller 3 mm tandspackel som efterslätas tidigast när föregående skikt är gångbart/belastningsbart (men fortfarande fuktigt). Eftersläta sista lagret med slät stålspackel till ett slätt och porfritt heltäckande skikt.

Plattsättning

Keramiska plattor monteras lämpligast med flytfix DEITERMANN KMH Flex, KMH Flex + Fix. Andra DEITERMANN fästmassor är KM Flex*, KM Flex + Fix. Full bruksfyllnad under plattorna är särskilt viktigt i dessa miljöer varför bakstrykning rekommenderas då inte flytfix används.

Fogning

Utförs lämpligast med DEITERMANN PF som är beständig mot tösalt. Andra DEITERMANN fogbruk för applikationen är Cerinol Flex. Mjukfogning utförs med DEITERMANN Plastikol FDN.

* produkten finns även med vit lågalkalisk cement till plattor känsliga för färggenomslag

Användaren ska kunna påvisa att aktuella produktdatablad och separat monteringsanvisning följts vid utförandet av arbetet, se www.maxit.se

Restaurang- och storkök



Underlag

Betong ska vara brädriven och minst 3 månader gammal eller försedd med för konstruktionen lämpad avjämningsmassa. Putsning av murverk ska minst vara utförd med putsbruk klass B.

Förutsättningar

Plattor med reaktivt innehåll av kisel får inte användas då risken är stor för alkaliskiselreaktioner, fråga din keramikleverantör. Systemet får inte användas för miljöer med kraftig kemisk belastning.

Produkter

DEITERMANN Euroolan TG2	Primer
DEITERMANN Superflex D1	Cementbaserat flexibelt tätskikt
Antal skikt:	2 st om vardera 1,0 mm/1,5 kg per m ²
Minsta totala skiktjocklek:	2,0 mm
Max skiktjocklek:	1,5 kg/m ² /skikt samt 5 mm totalt
Torktid/skikt och gångbar ca:	min 4 tim för första skiktet, 20 tim för efterföljande skikt
Plattsättningsbar:	min 20 tim eller då produkten genomhärdat
Z-line Tätremsa	Tätremsa för försegling av vinklar
Z-line Inner- och Ytterhörn	Prefabricerade hörn
Z-line Rörmanschett	Prefabricerade tillbehör för rörgenomföringar

Underlaget förvattnas till lätt fuktigt, hellre för torrt än för blött, innan tätskiktsapplicering kan påbörjas. *Obs! Fritt vatten får ej förekomma!* Starkt sugande underlag bör primas med DEITERMANN Euroolan TG2, torktid 1-3 timmar.

Första skiktet DEITERMANN Superflex D1 borstas in med kalkkvast. Tidigast när första skiktet är gångbart/ belastningsbart (men fortfarande fuktigt) installeras Z-line Tätremsa/ Z-line Inner- och Ytterhörn i alla vinklar/ hörn och Z-line Rörmanschetter installeras vid genomföringar. Tätremsan och manschetterna fästs mot underlaget och förseglas sedan med DEITERMANN Superflex D1. Anslutning till brunn utförs efter av maxit för objektet erhållna anvisningar.

Efterföljande skikt appliceras med slät stålspackel eller 3 mm tandspackel som efterslätas när föregående skikt är gångbart/belastningsbart (men fortfarande fuktigt). Eftersläta sista lagret med slät stålspackel till ett slätt och porfritt heltäckande skikt.

Plattsättning

Keramiska plattor monteras lämpligast med DEITERMANN fästmassor KM Flex* och KM Flex + Fix. Alternativt används flytfix DEITERMANN KMH Flex eller KMH Flex + Fix. Full bruksfyllnad under plattorna är särskilt viktigt i dessa miljöer, bakstrykning rekommenderas då inte flytfix används.

Fogning

Utföres med DEITERMANN PF som är beständig mot hög mekanisk och termisk belastning samt högtryckstvätt. Mjukfogning på belastade ytor utförs med lämpad industrimjukfog. På stora ytor bör rörelsefogar med detta utföras i sektioner om 4-7 m. Mjukfogning på övriga ytor utförs med DEITERMANN Plastikol FDN.

Observera att det nylagda tätskiktet ska skyddas mot tillskott av fukt och frost före plattsättning. Den färdiga konstruktionen ska skyddas mot vatten och frost under minst tre veckor.

* produkten finns även med vit lågalkalisk cement till plattor känsliga för färggenomslag.

Användaren ska kunna påvisa att aktuella produktdatablad och separat monteringsanvisning följts vid utförandet av arbetet, se www.maxit.se

Pooler och bassänger inom- och utomhus

OBS! Systemet får inte användas till havsvattenbassänger.

Underlag

Betong ska vara av tättät typ, minst kvalitet K40 med brädriven yta och minst 3 månader gammal. Betongplatta på mark ska ha ett kapillärbrytande skikt och vara väl dränerad.

Betongen sandblästras med fördel för att avlägsna partier med svag vidhäftning och för att öppna upp negativa luftblåsor och porer nära ytan som lagas enligt anvisningarna för ”utjämnning och lagning av underlag” i monteringsanvisningen för pooler och bassänger. Viktigt är att även hörn och vinklar bearbetas lika.

Vid betong gjuten mot form tvättas ytan ren från formolja med hjälp av högtryckstvätt.

Utjämnning av betong kan exempelvis utföras på vertikala ytor med maxit Cementbruk A och på golv med maxit Läggningsbruk K35. Vidhäftningen mot underlaget ska vara > 1,0 Mpa.

Förutsättningar

Varje anläggning har specifika förutsättningar och krav, varför val av material och metod vid varje enskilt objekt ska ske i samråd med maxit. Vattenkvaliteten måste verifieras före entreprenadstart, lämpligast genom att beställare bifogar fysiskt vattenprov eller dokumentation på dito. Kontrollera även vilken reningsmetod av vattnet som är aktuell.

Rör genomföringar och ingjutningsdetaljer kräver särskilda tätningsmetoder vars projekt-specifika instruktioner erhålls vid kontakt med maxit. Se exempel på nästa sida.

Plattorna ska vara av typ som lämpar sig för den särskilda konstruktionen. Plattor med reaktivt innehåll av kisel får inte användas då risken är stor för alkaliskreaktioner. Vid användning av mosaik ska detta vara av typen med bärande papper som avlägsnas från mosaiken efter montering, fråga din keramikleverantör.

Produkter

DEITERMANN Eurolan TG2	Primer
DEITERMANN Superflex D1	Cementbaserat flexibelt tätskikt
Antal skikt:	3 st om vardera 1,0 mm/1,5 kg per m ²
Minsta totala skiktjocklek:	3,0 mm
Max skiktjocklek:	1,5 kg/m ² /skikt samt 5 mm totalt
Torktid/skikt och gångbar ca:	min 4 tim för första skiktet, 20 tim för efterföljande skikt
Plattsättningsbar:	min 20 tim eller då produkten genomhärdat
SERPO 397 Glasfibernät	Armering av vinklar
Z-line Foil	Rörelsefogar och manschetter

Underlaget förvattnas till lätt fuktigt, hellre för torrt än för blött, innan tätskiktapplicering kan påbörjas. *OBS! Fritt vatten får ej förekomma!* Starkt sugande underlag bör primas med DEITERMANN Eurolan TG2, torktid 1-3 timmar.

Första skiktet DEITERMANN Superflex D1 borstas in med kalkkvast. Tidigast när första skiktet är gångbart/ belastningsbart (men fortfarande fuktigt) så utförs armering av vinklar med SERPO 397 Glasfibernät som limmas och sedan förseglas med DEITERMANN Superflex D1.

Rörelsefogar ovan vattenytan tätas med min 20 cm breda remsor av Z-line Foil som fästs mot underlaget med DEITERMANN Superflex D1 och trycks ner till ett U (en ögla) i rörelsefogens varefter försegling sker med DEITERMANN Superflex D1. Skarvar på remsorna limmas med för användningsområdet lämpligt vattentåligt lim.

Efterföljande skikt appliceras med slät stålspackel eller 3 mm tandspackel som efterslätas tidigast när föregående skikt är gångbart/belastningsbart (men fortfarande fuktigt). Eftersläta sista lagret med slät stålspackel till ett slätt och porfritt heltäckande skikt.

Plattsättning

Keramiska plattor monteras lämpligast med DEITERMANN fästmassor KM Flex* och KM Flex + Fix. Alternativt används flytfix DEITERMANN KMH Flex eller KMH Flex + Fix. Full bruksfyllnad under plattorna särskilt viktigt i dessa miljöer varför bakstrykning rekommenderas då inte flytfix används.

Fogning

Utförs lämpligast med epoxifog DEITERMANN Multipox FK eller DEITERMANN PF som är extra beständig mot reningsmedel. Mjukfogning utförs med DEITERMANN Plastikol FDU under vatten och FDN på övriga ytor.

OBS! Det nylagda tätskiktet ska skyddas mot regn, solbestrålning och frost före plattsättning. Den färdiga konstruktionen ska skyddas mot vatten och frost under minst tre veckor före fyllning av poolen/bassängen.

* produkten finns även med vit lågalkalisk cement till plattor känsliga för färggenomslag

Användaren ska kunna påvisa att aktuella produktdatablad och separat monteringsanvisning följts vid utförandet av arbetet, se www.maxit.se

Tätning mot installationsdetaljer utan manschettinfattning

DEITERMANN Superflex D1
Starkt sugande underlag primas med DEITERMANN Euroolan TG2

DEITERMANN Superflex 40S/41
Sugande underlag som betong/puts primas med DEITERMANN Euroolan FK2B.
Ytan bestros med torkad kvartssand fraktion 0,7-1,2 mm.

DEITERMANN Plastikol FDU

DEITERMANN Multipox FK
alt. DEITERMANN PF

DEITERMANN KM Flex

Tätning mot installationsdetaljer med manschettinfattning

DEITERMANN Superflex D1
Starkt sugande underlag primas med DEITERMANN Euroolan TG2

Tätningmanschett
Utförs med Z-line Foil som klipps 40 cm strömer än anslutande detaljs ytterdiameter.

Håltagning i manschetten ska utföras så att hela tätningssliten från flansen ansluter mot manschetten.

DEITERMANN Plastikol FDU

DEITERMANN KM Flex

DEITERMANN Multipox FK
alt. DEITERMANN PF

Tätning utan manschettinfattning kan endast utföras mot rengjorda metaller och hård PVC utan mjukgörare. I övriga fall bör manschettinfattning användas.

Bilderna visar endast principiella lösningar, projektspecifika anvisningar erhålles vid kontakt med maxit.

Natursten och glasmosaik

Underlag

Betong - minst 2 månader gammal, puts, cementbaserat spackel, murverk och skivor rekommenderade av tillverkaren och avsedda som underlag till keramiska plattor i aktuell miljö.

Förutsättningar

Systemet gäller för glasmosaik och natursten på golv och väggar. Under genomskinlig glasmosaik kan färgvariation inte uteslutas ens vid yrkesmässig sättning. På grund av det stora antalet av natur- och syntetsten som finns i handeln går det inte att lämna heltäckande rekommendationer för denna kategori varför viss missfärgning kan uppstå. I osäkra fall bör en provyta sättas innan arbete påbörjas. För natursten som påvisar krökning vid uppfuktning, kontakta maxit Kundsupport på 08-625 60 60.

Glasmosaik och genomskinlig natursten som inte är fukt känslig

Produkter

DEITERMANN Eurofan TG2	Primer
DEITERMANN KM Flex Vit	Vitcementbaserad fästmassa
DEITERMANN Cerinol Flex	Cementbaserad snabbtorkande fog

Natursten känslig för fukt och/eller färggenomslag

Produkter

DEITERMANN Eurofan TG2	Primer
DEITERMANN KM Flex + Fix Vit	Vitcementbaserad, självtorkande fästmassa
DEITERMANN Cerinol Flex	Cementbaserad snabbtorkande fog

Underlaget primas vid behov med DEITERMANN Eurofan TG2.

Plattorna monteras med för plattan och underlaget avsedd DEITERMANN fäst- och fogmassa, se ovan och aktuellt produktdatablad.

Fogning

Utförs lämpligast med DEITERMANN Cerinol Flex som är en snabbtorkande fog.

Användaren ska kunna påvisa att aktuella produktdatablad och separat monteringsanvisning följts vid utförandet av arbetet, se www.maxit.se



Industri – Ytor med tung mekanisk belastning

Underlag

Betong - minst 2 månader gammal eller för belastningen lämpad avjämningsmassa.

Förutsättningar

Systemet gäller endast på mineraliska underlag med en hållfasthet om min 1,0 Mpa samt med för ändamålet lämpade plattor avsedda för limning med cementbaserade fästmassor.

Produkter

DEITERMANN Eurolan TG2	Primer
DEITERMANN KMH Flex	Cementbaserad, flytande fästmassa
DEITERMANN PF	Cementbaserad industrifog

Underlaget primas vid behov med DEITERMANN Eurolan TG2.

Plattsättning

Keramiska plattor monteras lämpligast med flytfix DEITERMANN KMH Flex, KMH Flex + Fix. Applicera alltid minst den mängd fästmassa som krävs för att täcka hela plattans baksida dvs. inga hålrum mellan platta och underlag. En 100-procentigt bruksfyllnad är ett krav vid plattsättning på ytor med hög mekanisk belastning.

Fogning

Utförs lämpligast med DEITERMANN PF. Mjukfogning på belastade ytor utförs med lämpad industrimjukfog. På stora ytor bör rörelsefogar med detta utföras i sektioner om 4-7 m. Mjukfogning på övriga ytor utförs med DEITERMANN Plastikol FDN.

Användaren ska kunna påvisa att aktuella produktdatablad och separat monteringsanvisning följts vid utförandet av arbetet, se www.maxit.se

Keramik på keramik

Underlag

Befintliga keramiska plattor godkända av keramikleverantören som underlag för ny keramisk beklädnad.

Förutsättningar

Systemet gäller endast på golv och väggar i torr, ej tungt belastad miljö. Säkerställ att vidhäftning av befintlig keramik mot underlaget är minst 0,5 Mpa och att plattor som sitter löst avlägsnas.

Produkter

DEITERMANN Eurolan TG5	Primer
DEITERMANN KM Flex*	Cementbaserad fästmassa
DEITERMANN Cerinol Flex	Cementbaserad flexfog
DEITERMANN Plastikol FDN	Mjukfog

Kvarsittande keramik och fogar tvättas rent med DEITERMANN Adexin FL och Adexin ZE. Ytor med avlägsnad keramik spacklas upp med DEITERMANN KM Flex upp till 10 mm på mindre ytor eller med Floor 4040 Combi Rapid.

Underlaget primas med DEITERMANN Eurolan TG5, torktid ca 4 timmar.

Plattsättning

Keramiska plattor monteras lämpligast med DEITERMANN KM Flex*, KM Flex + Fix eller Plastikol F1.

Fogning

Utförs lämpligast med DEITERMANN Cerinol Flex eller DEITERMANN KF. Mjukfogning utförs med DEITERMANN Plastikol FDN.

** produkten finns även med vit lågalkalisk cement till plattor känsliga för färggenomslag samt som snabb produkt*

Användaren ska kunna påvisa att aktuella produktdatablad och separat monteringsanvisning följts vid utförandet av arbetet, se www.maxit.se



Stegljudsisolering av undergolv för keramik

Underlag

Systemet gäller för applicering på underlag av betong, lättbetong och LECA. Erfarenhetsmässigt erhålls en stegljudsreduktion på dessa underlag motsvarande 15 dB. Ytjämnheten på underlaget ska minst motsvara HusAMAs krav på undergolv klass B (± 5 mm på 2 meters mätlängd).

Produkter

OPTISOL Kantlist	Skumplastbaserad kantlist
STEPISOL Ljudskiva 5 mm	Stegljudsisolering
DEITERMANN GM 50	Cementbaserad avjämningsmassa
DEITERMANN Eurofan TG2	Primer

Montering av ljudisolering

OPTISOL kantlist fästes mot alla fasta konstruktioner och genomföringar (väggar, rör etc). Lägg ut STEPISOL ljudskiva med med s k förbandsläggning (förskjutna fogar).

Säkerställ att skarvarna ligger tätt mot varandra. Skarvarna mellan STEPISOL skivor och mot OPTISOL kantlist utförs med silvertejp eller likvärdigt.

Montering av ljudisolering vid brunn

Fyll ut med spackelmasa Floor 4040 Combi rapid och avsluta med vertikal kant jämns med brunnsflänsens kant. OPTISOL kantlist fästes mot denna kant och därefter monteras STEPISOL Ljudskiva.

Avjämning

Ytor större än 10 m² ska försees med stålarmering $\varnothing 5$ #150 mm eller likvärdigt. Avjämnings-skiktet ska ha en tjocklek om minst 20 mm DEITERMANN GM 50 alt. FLOOR 4320 Fibre Flow Rapid. Efter avjämning primas golvytan med Eurofan TG2. Plattsättning eller montering av tätskikt bör ske mellan 1-2 dygn efter avjämning för att undvika kantresning.

Plattsättning

Keramiska plattor monteras lämpligast med DEITERMANN KM Flex*, KM Flex + Fix*, KM Flex more eller Plastikol F1.

Fogning

Utförs lämpligast med DEITERMANN Cerinol Flex eller DEITERMANN KF. Mjukfogning utförs med DEITERMANN Plastikol FDN.

* *produkten finns även med vit lågalkalisk cement till plattor känsliga för färggenomslag samt som snabb produkt.*

Användaren ska kunna påvisa att aktuella produktdatablad och separat monteringsanvisning följts vid utförandet av arbetet, se www.maxit.se

Produktpresentation

Primer

Plattsättning

Användningsområde:

DEITERMANN Eurolan TG2

Färdigblandad primer för ökad vidhäftning mot underlag som ska beläggas med tätskikt/fästmassa

Torktid:

ca 1-3 tim

Förpackning:

Flaska 1 L, Dunk 5 L

Spackel

Användningsområde:

DEITERMANN Eurolan TG4

Primning innan spackling. Blandning enligt primerguiden.

Torktid:

ca 3-4 timmar, ska beläggas inom 24 timmar

Förpackning:

Flaska 1 L, Dunk 5 L

Special

Användningsområde:

DEITERMANN Eurolan TG5

Färdigblandad primer för plattsättning eller avjämning inomhus på täta, släta underlag som gammal färg, keramik eller stål.

Torktid:

ca 4 timmar, ska beläggas inom 48 timmar

Förpackning:

Burk 1 och 5 kg

Epoxiprimer

Användningsområde:

DEITERMANN Eurolan FK28

2-komponentsprimer för sugande underlag som förbehandling innan applicering av Superflex 40S eller Superflex 41.

Vid anslutning till icke sugande detaljer som stål, mässing, PVC utan mjukgörare mm ska dessa skyddas mot primern.

Primern beströs fördelaktigt med kvartssand (fraktion 0,7-1,2 mm) till ett heltäckande lager i samband med applikation. Kan även användas till lagning av sprickor.

Användningstid:

ca 30 min

Torktid:

ca 4-12 timmar

Åtgång:

ca 0,25 – 0,5 kg/m² och lager

Förpackning:

Behållare 1 och 5 kg

Tätskikt

Tätskiktprimer

Användningsområde:

DEITERMANN DSF

Ångbromsande primer i våtrumssystem V/G 210 D.

Ånggenomgångsmotstånd:

100 000 till 450 000 s/m beroende på applicerad mängd.

Åtgång:

min 0,15 – 0,35 kg/m²

Torktid:

ca 30 min

Förpackning:

Hink 1, 5 och 10 kg

Tätskiktsmembran:

Användningsområde:

Åtgång i V/G 210:

Torktid:

Plattsättningsbar:

Förpackning:

DEITERMANN Superflex 1S

Flexibelt tätskiktsmembran. lingsår i våtrumssystem V/G 210 D och som skarvförsegling i V/G Z-line Foil System.

min 1,0 kg/m²

ca 4 timmar/lager

ca 12 tim

Hink 3, 6, 16 kg

Cementbaserat tätskikt

Användningsområde:

Åtgång:

Torktid:

Plattsättningsbar:

Förpackning:

DEITERMANN Superflex D1

Flexibelt cementbaserat och fiberarmerat tätskikt för tätning av bassänger, storkök, balkonger mm. Även för tätning mot grundvatten.

1,5 kg/m² och mm

min 4-8 timmar för mellanliggande lager

min 20 timmar eller då produkten genomhärdad

Säck 20 kg

Tätskiktsfolie:

Användningsområde:

Ånggenomgångsmotstånd:

Limmas med:

Förpackning:

Z-Line Foil

Flexibel folie för snabb tätning av våtrum och balkonger/terrasser. Tätskikt i våtrumssystem V/G Z-line Foil System.

2 000 000 s/m

Floor 4815, Superflex 1S, KM Flex + Fix, KMH Flex + Fix för bästa vidhäftning mot underlaget. Utomhus utförs limning endast med KM Flex + Fix eller KMH Flex + Fix.

Rulle 1x30 m

Epoxitätskikt

Användningsområde:

Användningstid:

Torktid:

Åtgång:

Förpackning:

DEITERMANN Superflex 40S

2-komponents tätskikt för kemiskt aggressiva miljöer som laboratorier, mejerier, havsvattenbassänger och för tätning mot installationer och tillbehör i pooler/bassänger.

Hög vidhäftning utan primer mot icke sugande detaljer som stål, mässing, PVC utan mjukgörare mm. Tätskiktet beströs i sista lagret med kvartssand (fraktion 0,7-1,2 mm) till ett heltäckande lager i samband med applikation.

ca 20-30 min

ca 24-48 timmar

ca 1,25 kg/m² och mm

Behållare 2 och 8 kg

Fästmassa

Objektfix

Användningsområde:

Öppentid:

Användningstid:

Fogbar:

Förpackning:

DEITERMANN Plastikol K10

Objektfix för plattsättning på betong äldre än 4 månader. Ingår i våtrumssystemen Z-line Foil System eller V/G 210 D. Även för golvvärme och plattsättning utomhus.

ca 25 min

ca 3 tim

ca 24 tim

Säck 25 kg

Tjockbäddsbbruk

Användningsområde:

Min tjocklek:

Åtgång:

Förpackning:

Läggingsbruk K35

För sättning av plattor i tjockt jordfuktigt bruk på underlag av betong äldre än 6 månader. Även för golvvärme, utomhus och i pooler/bassänger.

Fast underlag förvattnas minst 2 dygn före läggning.

Läggingsbruket appliceras direkt efter grundning med maxit Golvslamningsbruk. Vid sten/keramik med vattenabsorption > 3% toppas bruket med en slamma av vitcement och vatten.

30 mm i fast konstruktion, 50 mm i flytande, armeras centriskt med stålarmring Ø5#150 mm eller likvärdigt

20 kg/m² och cm

Säck 25 kg

Flexfix

Användningsområde:

Öppentid:

Användningstid:

Fogbar:

Förpackning:

DEITERMANN KM Flex

Flexibel fästmassa för plattsättning på betong äldre än 2 mån.

Ingår i våtrumssystemen Z-line Foil System eller V/G 210 D. För uppstyvade träbjälklag, platta på platta, golvvärme, plattsättning utomhus och i pooler/bassänger.

ca 30 min

ca 3 tim

ca 24 tim

Säck 5 kg och 25 kg

Flexfix

Användningsområde:

Förpackning:

DEITERMANN KM Flex Vit

Samma egenskaper som DEITERMANN KM Flex, för glasmosaik och andra plattor känsliga för färggenomslag.

Säck 25 kg

Flexfix snabb

Användningsområde:

Öppentid:

Användningstid:

Fogbar:

Förpackning:

DEITERMANN KM Flex + Fix

Flexibel snabbtorkande fästmassa för plattsättning på betong äldre än 2 månader. För våtrum, uppstyvade träbjälklag, platta på platta, golvvärme, plattsättning utomhus och i pooler/bassänger.

ca 20 min

ca 30 tim

ca 2-3 tim

Säck 5 och 25 kg

Flexfix snabb

Användningsområde:

Förpackning:

DEITERMANN KM Flex + Fix Vit

Snabb- och självtorkande variant av KM Flex +Fix för sättning av fukt känslig natursten eller andra plattor känslig för färggenomslag. Ej för utomhus bruk och i våta miljöer.

Säck 25 kg

Flexfix lätt

Användningsområde:

Öppentid:

Användningstid:

Fogbar:

Förpackning:

DEITERMANN KM Flex More

Flexibelt lättfix som räcker till 40% mer än traditionella fix. Lätt att bearbeta vilket underlättar på stora objekt.

Flexibel fästmassa för platsättning på betong äldre än 2 mån. Ingår i våtrumssystemen Z-line Foil System eller V/G 210 D. För uppstyvade träbjälklag, platta på platta, golvvärme, platsättning utomhus och i pooler/bassänger.

ca 30 min

ca 3 tim

ca 20 tim

Säck 15 kg

Flytfix

Användningsområde:

Öppentid:

Användningstid:

Fogbar:

Förpackning:

DEITERMANN KMH Flex

Flexibelt flytfix för plattläggning på betong äldre än 2 månader. Särskilt lämpad för stora plattor eller platsättning på ytor med tung belastning eller läggning utomhus. För uppstyvade träbjälklag, platta på platta, golvvärme, platsättning utomhus och i pooler/bassänger.

ca 20 min

ca 3 tim

ca 16 tim

Säck 25 kg

Flytfix snabb

Användningsområde:

Öppentid:

Användningstid:

Fogbar:

Förpackning:

DEITERMANN KMH Flex + Fix

Flexibelt snabb- och självtorkande flytfix för plattläggning på betong äldre än 2 månader. Särskilt lämpad för stora plattor eller platsättning på ytor med tung belastning eller läggning utomhus. För uppstyvade träbjälklag, platta på platta, golvvärme, platsättning utomhus och i pooler/bassänger. Även för fukt känslig natursten som inte är känslig för färggenomslag.

ca 20 min

ca 30 tim

ca 3 tim

Säck 25 kg

Högflexibelt fix

Användningsområde:

Öppentid: ca 30 min
Användningstid: ca 60 min
Fogbar: ca 4 tim
Förpackning: Säck 18 kg

DEITERMANN Plastikol F1

Högflexibel vit snabbtorkande fästmassa för platsättning på betong äldre än 1 månad inomhus. För uppstyvade träbjälklag, platta på platta, golvvärme. För limning av godkända skivor för bjälklagsuppstyvning och för svärlimmade plattor. Kan även användas till hellimning av godkända byggskivor på golv, väggar och tak.

Epoxifästmassa

Användningsområde:

Öppentid: ca 25 min
Fogbar: ca 48 tim
Förpackning: Behållare 1, 5 och 10 kg

DEITERMANN Superflex 41

2 komponents fästmassa och spackelbart tätskikt för kemiskt aggresiva miljöer som laboratorier, mejerier, havsvattenbassänger och som alternativ till Superflex 40S för tätning mot installationer och tillbehör i pooler/ bassänger. Hög vidhäftning utan primer mot icke sugande detaljer som stål, mässing, PVC utan mjukgörare mm.

Tätskiktet beströs i sista lagret med kvartssand (fraktion 0,7-1,2 mm) till ett heltäckande lager i samband med applikation.

Godkänd för tätning och platsättning i marin miljö tillsammans med Cerinol Flex.

Fogmassa

Fogfärgerna är färgmatchade till att överensstämmer med kulörerna på mjukfogen.

Cementfog < 6 mm

Användningsområde:

Färger:

Användningstid:

Härtdid för gångtrafik:

Härtdid för full belastning:

Förpackning:

DEITERMANN Cerinol F6

Fogmassa för keramik på golv och vägg av i torra och våta utrymmen inom- och utomhus.

Vit, Silvergrå, Cementgrå, Mellangrå, Manhattan, Bahamabeige, Jasminebeige

ca 90 min

ca 24 timmar

min 3 dagar

Säck 5, 25 kg

Cementfog 3-20 mm

Användningsområde:

Färger:

Användningstid:

Härtdid för gångtrafik:

Härtdid för full belastning:

Förpackning:

DEITERMANN Cerinol F20

Fogmassa för keramik på golv och vägg i torra och våta utrymmen inom- och utomhus även pooler och bassänger. Cerinol F20 Cementgrå är även godkänd för användning i dricksvattentankar.

Manhattan, Cementgrå, Mellangrå

ca 90 min

ca 24 timmar

min 3 dagar

Säck 5, 25 kg

Flexfog 2-20 mm

Användningsområde:

Färger:

Användningstid:

Härtdid för gångtrafik:

Härtdid för full belastning:

Förpackning:

DEITERMANN Cerinol Flex

Snabbtorkande flexibel fogmassa för keramik på golv och vägg i torra och våta utrymmen inom- och utomhus. Speciellt lämpad vid golvvärme eller uppstyvade träbjälklag. Godkänd för fogning i marin miljö tillsammans med tätskiktet och fästmassan Superflex 41.

Vit, Silvergrå, Cementgrå, Mellangrå, Manhattan, Bahamabeige, Jasminebeige, Antracit

ca 30 min

ca 2 timmar

min 3 dagar

Säck 5, 25 kg

Industrifog 3-15 mm

Användningsområde:

Färger:

Användningstid:

Härtdid för gångtrafik:

Härtdid för full belastning:

Förpackning:

DEITERMANN PF

Industrifog för ytor utsatta för tunga mekaniska belastningar eller lätt kemisk belastning som offentliga eller industriella duschar, tvätthallar, kylhus, verkstäder och utställningshallar. Särskilt lämpad till pooler/bassänger och balkonger/terrasser då den har en ökad motståndskraft mot tösalt och sura rengöringsmedel (i jämförelse med brukliga cementbundna fogbruk) samt är beständigt mot belastningar vid högtrycksrengöring upp till +150°C och 100 bar. Arbetsförandet skiljer sig inte från arbete med vanliga cementbaserade fogmassor.

Cementgrå

ca 30 min

ca 4 timmar

min 7 dagar

Säck 25 kg

Exklusiv < 6 mm

Användningsområde:

Färger:

Användningstid:

Härdtid för gångtrafik:

Härdtid för full belastning:

Förpackning:

DEITERMANN KF

Smuts- och vattenavvisande flexibel fogmassa för keramik på golv och vägg i torra och våta utrymmen inom- och utomhus. Även lämpad för golvvärme eller uppstyvade träbjälklag.

Diamantvit, Silvergrå, Safirgrå, Grafitgrå, Manhattan, Elfenben
ca 60 min

ca 4 timmar

min 3 dagar

Säck 5, 25 kg

Epoxi fäst-/fogmassa

Användningsområde:

Fogvidd:

Färger:

Användningstid:

Härdtid för gångtrafik:

Härdtid för full belastning:

Förpackning:

DEITERMANN Multipox FK

2-komponents fästmassa och fogmassa för kemiskt agressiva miljöer, som laboratorier, mejerier och havsvattenbassänger. För fogning av ytor i bassänger som belastas med vattenrörelser, ex. bassängkant och 50 cm ner under vattenytan, i skvalprännan och kring dysor, lampor och infästningar där turbulens uppstår. Beige-grå får är opigmenterad/neutral och därför otroligt lättarbetad som epoxifog då den inte lämnar några pigmentrester på ytan vid tvättning.

1-10 mm

Beige-grå, Dammgrå (Staubgrau)

ca 45 min vid 4 kg förpackning

ca 24 timmar

min 7 dagar

Behållare 4, 12 kg

Mjukfog

Fogfärgerna är färgmatchade till att överensstämma med kulörerna på fogmassorna

Silikon normal

Användningsområde:

Färger:

Skinnbildning:

Härdtid:

Förpackning:

DEITERMANN Plastikol FDN

Högelastisk anitmögelbehandlad silikonfog för användning inom- och utomhus i både torra och våta utrymmen. Ej för användning under vatten.

OBS! Mot målade ytor och snickerier ska akryl-/latexfog användas.

Cementgrå, Mellangrå, Manhattan, Bahamabeige, Jasminebeige/Elfenben, Antracit

ca 10 min

ca 2 mm/dygn

Tub 300 ml

Silikon bassänger

Användningsområde:

Färger:

Skinnbildning:

Härdtid:

Full belastning:

Förpackning:

DEITERMANN Plastikol FDU

Högelastisk silikonfog för användning i pooler/bassänger under vatten och i stänkkzonen på bassängväggarna.

Vit, Silvergrå, Mellangrå, Manhattan

ca 15 min

ca 2 mm/dygn

min 7 dygn

Tub 30 ml

Spackel Golv

Golvbruk

Användningsområde:

ABS 319 Snabbslipsats Fin

För uppbyggnad av golv i våtrum. Ger en beläggningsfärdig yta efter bearbetning. Fungerar även för läggning kring vattenburen golvvärme.

Underlaget primas med DEITERMANN Eurolan TG 4 spädd enligt primerguiden innan spackling och golvbruket läggs sedan vått i vått med primern.

Skikt tjocklek:	15-100 mm
Användningstid:	ca 30 min
Härtdid gångtrafik:	ca 2-3 tim
Beläggningsbar:	min 24 tim
Åtgång:	1,8 kg/m ² och mm
Förpackning:	Säck 25 kg

Fin-/byggspackel

Användningsområde:

Floor 4040 Combi Rapid

För finspackling och fallspackling på golv och utlagning av såväl väggar, som undertak och trappor inomhus. För underlag som betong, golvspån, befintlig keramik och gipsskivor.

Underlaget kan med fördel primas med DEITERMANN Eurolan TG 4 spädd enligt primerguiden innan spackling.

Skikt tjocklek:	0-50 mm
Användningstid:	ca 15 min
Härtdid gångtrafik:	ca 30-60 min
Beläggningsbar:	min 2 tim
Åtgång:	1,6 kg/m ² och mm
Förpackning:	5, 15 och 20 kg

Fiberspackel 2-50 mm

Användningsområde:

DEITERMANN GM 50

Fiberförstärkt självtorkande pumpbar avjämningsmassa för golv. Passar utmärkt för golvvärme, uppstyvning av träbjälklag i våtrum eller för flytande applikationer.

Flytande applikation:	Minsta tjocklek 20 mm, ytor > 10 m ² armeras med maxit Rotnät Ø3,4#100 mm alt. Ø5#150 mm stål nät.
Skikt tjocklek:	2-50 mm
Användningstid:	ca 20 min
Härtdid gångtrafik:	ca 1-3 tim
Beläggningsbar:	2-15 mm – min 1 dygn 16-30 mm – min 2 dygn 31-50 mm – min 3 dygn
Åtgång:	1,7 kg/m ² och mm
Förpackning:	Säck 25 kg

Spackel V ägg

Gipsputs

Användningsområde:

GYPSUM

Brandklassad gipsputs som underlag för tätskikt i våtrum i bostadsmiljö eller likvärdigt samt plattsättning inomhus. För både väggar och tak. Tål spikning och skruvning. För underlag som betong, lättbetong, leca och gipsskivor.

På underlag av stål, färg och trä primas underlag först med maxit GYPSUM Primer samt armeras vid tjockare skikt och materialövergångar. GYPSUM ska alltid primas med DEITERMANN Eurolan TG2 innan plattsättning.

Skiktjocklek:

2-60 mm

Användningstid:

ca 60 min

Beläggningsbar:

ca 6 mm/dygn

Åtgång:

1,0 kg/m² och mm

Förpackning:

4, 10 och 25 kg

V äggspackel 0-50 mm

Användningsområde:

V äggspackel 0-50 Snabb/Fin

Snabbtorkande för finspackling och lagning av väggar utom- och inomhus på underlag av betong, puts men även befintlig kakel/klinker. Konsistensen kan varieras med vattenmängden utifrån applikationsområde.

Skiktjocklek:

0-50 mm

Användningstid:

ca 10 min

Beläggningsbar:

2-24 tim beroende på skiktjocklek och vatteninblandning

Åtgång:

1,6 kg/m² och mm

Förpackning:

5 och 15 kg

V äggspackel 0-100 mm

Användningsområde:

V äggspackel 0-100

Snabbtorkande för finspackling och lagning av betong, lättbetong, puts och gipsskivor. Konsistensen kan varieras med vattenmängden utifrån applikationsområde.

Skiktjocklek:

0-100 mm

Användningstid:

ca 30 min

Beläggningsbar:

1-48 tim beroende på skiktjocklek och vatteninblandning

Åtgång:

0,9 kg/m² och mm

Förpackning:

4 och 15 kg

Tillbehör

Rengöring olja, fett

Användningsområde:

DEITERMANN Adexin FL

För borttagning av olje- och fettrester på underlag av betong, puts, avjämningsmassa, metall och keramik. Ytan som ska behandlas fuktas innan användning. Lösningen gnuggas in med svamp eller borste i underlaget och ytan sköljs därefter tills medlet avlägsnats.

Spädning:

Koncentrerad eller spädd 1+6 med vattenberoende på nedsmutsningsgrad. Varmt vatten förbättrar effekten.

Antal tvättar per yta:

1-3 ggr beroende på nedsmutsningsgrad

Åtgång:

20-100 g/m² och tvätt

Förpackning:

Dunk 5 L

Rengöring keramik

Användningsområde:

DEITERMANN Adexin ZE

För borttagning av cementfilm och kalkutfällningar på keramiska plattor och betong samt uppuggning av glatta betongytor. Ytor som ska behandlas fuktas innan användning. Vid användning på klinkerytor måste fogen ha genomhärdat samt att denne är helt uppfuktad före applicering av Adexin ZE. Bearbeta ytan med skurblock eller skurborste och skölj därefter med rent vatten tills allt medel avlägsnats.

Spädning:

1+1 upp till 1+5 med vatten. Spädning utförs i plastkärl.

Förpackning:

Flaska 1 L

Tätskiktlim

Användningsområde:

Floor 4815 Vinyl Adhesive LE

Golv och vägglim för limning av Z-line Foil på underlag av godkända skivor och avjämningsmassa. Även för limning av PVC-beläggningar.

Öppentid:

45 min

Förpackning:

Hink 5 och 10 kg

Tätremсор, brunsmanschetter, rörmanschetter

Samtliga maxit tätskiktstillbehör är märkta och spårbara.

Z-line Tätremsa (SH)

12 cm bred ång- och vattentät tätremsa i både självhäftande och icke självhäftande variant. För tätning av vinklar, skarvar och fogar i maxit tätskiktssystem. Enkla att vika och applicera i vinklar.

Förpackningar:

Z-line Tätremsa, 15 och 25 m

Z-line Tätremsa SH, 10 och 20 m

Z-line Rörmanschetter

Ång- och vattentäta rörmanschetter med elastisk zon för användning i maxit tätskiktssystem. Finns i dimensionerna 8-24 mm, 32-55 mm och 75-110 mm.

Z-line Brunsmanschett

Brunsmanschett med självhäftande sida av butyl för användning i våtrumssystem V/G 210 D eller Z-line Foil System. Storlek: 370x370 mm.

Z-line Brunsmanschett DBR

Brunsmanschett med självhäftande sida av butyl för användning i våtrumssystem V/G 210 D eller Z-line Foil System. För användning vid anslutning mot golvrännor i våtrum i bostadsmiljö, där golvrännan är placerad minst 20 cm från vägg. Z-line Brunsmanschett DBR ska klippas minst 15 cm längre än golvrännan. Storlek: 250 mm x 10 m

Z-line Inner- och Ytterhörn

Prefabricerade ång- och vattentäta inner- och ytterhörn med extra flexibilitet för lätt montering i maxit tätskiktssystem.

Produktguide

GOLVSPACKEL/AVJÄMNING

Läggningsskikt
i mm

Matbeläggning
efter c.a./tätskikt

Betong

Golvspissockla

Sten/keramik

Golvspånskiva

Trä

LECA bjällklag

Rostskyddat
stål/järn

Lättbetong
skiktjocklek
i mm

Utomhus

Värmegolv

Lämplig att mala

Handspackel

maxit Floor 4031 Super Flow	0-5	1 dygn	X	X	X	X		X						
maxit Floor 4032 Super Flow Rapid	0-10	3 tim	X	X	X	X		X						
maxit Floor 4042 Fine Rapid	0-2 2-5	3 tim 1 dygn	X	X	X	X		X						
maxit Floor 4040 Combi Rapid	0-50	2 tim	X	X	X	X		X						
ABS 140 Finspackel	0-5	10-24 tim	X		X		X							

Pumpbar avjämning

maxit Floor 4150 Fine Flow	4-30	10 mm/v	X		X			X			6-10			
maxit Floor 4310 Fibre Flow	5-50	10 mm/v	X		X			X			6-20			
maxit Floor 4160 Fine Flow Rapid	2-30	1 dygn	X	X	X	X					6-10			
maxit Floor 4320 Fibre Flow Rapid	4-50	3 dygn	X	X	X	X	X	X	X		6-20		X	
maxit Floor 4360 Base Flow Rapid	20-80	2 dygn	X		X			X			20			
maxit Floor 4630 Duro Lit	10-15		X									X		X
Värmegolvspackel SERPO 644	2-50	1-3 dygn	X	X	X	X	X	X	X		6-20		X	
ABS 170 Värmegolvspackel	2-30	1-3 dygn	X		X		X						X	
ABS Industri	5-30		X		X				X		6-20			X

Golvbruk

ABS 318 Snabbslipsats Grov	20-100	1 dygn	X		X			X						
ABS 319 Snabbslipsats Fin	15-100	1 dygn	X		X			X						
ABS 320 Snabbslipsats Pumpbar	20-100	2 dygn	X		X			X						
ABS Rotbruk	10-100	ca 1 dygn	X		X			X						

Generell åtgång för alla golvspackel/avjämning 1,5-1,7 kg/m²/mm

Primerguide

	Betong	Golvspissockla	Sten/keramik	Spånskiva	Trä	Rostskyddat stål/järn	Lättbetong
maxit Floor 4716 Primer + vatten	1+3	5+1	1+1*	5+1	5+1	1+0	1+3
Åtgång: 1l räcker till ca:	5-10 m ²	5 m ²	7 m ²	5 m ²	5 m ²	3-5 m ²	5 m ²

* Strö i spackelpulver och borsta i den våta primern.

För ett gott uttorkningsklimat ska temperaturen vara ca +20°C och RF 40%. RF – relativ fuktighet.

Produktguide

Fäst & Fog DEITERMANN



Fästmassor	Fogning (t/m)	Betong (ålder)			Uppsvavat träbjälklag ¹	Godkända skivor ²	Platta på platta ²	Golvwärme	Utomhus	Vät miljö	Åtgång/Kamstorlek (kg/m ²)					
		minst 4 mån	minst 2 mån	minst 1 mån							4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	kg per mm/m ²	
Plastikol K10	24	x			x		x	x	x		1,5	2,2	3,0	3,7	1,0	
KM Flex	24		x		x		x	x	x		1,5	2,2	3,0	3,7	1,0	
KM Flex + Fix	3		x		x		x	x	x		1,5	2,2	3,0	3,7	1,0	
KM Flex More	20		x		x		x	x	x		1,1	1,7	2,4	2,9	0,8	
KM Flex Vit	24		x		x		x	x	x		1,5	2,2	3,0	3,7	1,0	
KM Flex + Fix Vit	3		x		x		x	x	x		1,5	2,2	3,0	3,7	1,0	
KMH Flex	16		x		x		x	x	x		2,2	3,1	3,8	1,2		
KMH Flex + Fix	3		x		x		x	x	x		2,2	3,1	3,8	1,2		
Plastikol F1* Pulverdämpningsfilm	4			x	x		x	x	x		1,8	2,5	3,2	3,2	0,9	
Plastikol K30 Treckläggningsbruk	12	x					x				Skiktjocklek 5–30 mm				1,2	
Superflex 41 Epoxybruk	24–48			x	x		x	x	x							1,2

* Även för uppstyvning av träbjälklag med godkänd skiva, se separat anvisning

Fogmassor	Fogbredd (mm)	Lättbetong	Golv	Uppstyvning träbjälklag ¹	Golvvärme	Utomhus	Vät miljö	Fukt- & smutsavvis.	Industri	Åtgång (kg/m ²)	Åtgång (kg/liter)
Cerinol F6	< 6	x	x			x	x			0,2–1,0	1,4
Cerinol F20	3–20	x	x			x	x			0,2–2,7	1,8
Cerinol Flex	2–20	x		x	x	x	x			0,2–2,7	1,8
DEITERMANN KF	< 6	x	x	x	x	x	x	x		0,2–1,0	1,5
DEITERMANN PF	3–15	x	x		x	x	x		x	0,2–2,1	1,8

Förutsättningar
 För gott uttorkningsklimat ska temperaturen vid bruket och RR < 65% i omgivande luft.
 Åtgångstalen är endast generella varför avvikelser kan förekomma.
 Samtliga underlag förutsätts vara utförda och bearbetade på fackmannamässigt vis och så att erforderlig barighet, bjugetyhet, fuktstabilitet och vichthäftning erhålls.

Användaren ska kunna visa aktuell datablad länks vid utläggning av produkt, se www.maxit.se

Primerguide	Betong	Lättbetong	Avjämningsmassa	Godkända skivor	Golvgips-skiva	Sten/Keramik	Färg	Åtgång (m ² /liter)
Europlan TG2 (för plattsättning)	x	x	x	x				4–7
Europlan TG4 (primer + vatten)	1+3	1+3	1+3	5+1	5+1	1+1**	1+1**	5–10
Europlan TG5 (endast inomhus)						x	x	10

** Primern måste bestros med spackelpulver som består i i den våta primern

- 1) Bjälklaget ska vara utformat enligt maxits rekommendationer för uppstyvning av träbjälklag, se separat anvisning
- 2) Måteleitet ska vara godkänd av leverantör som underlag för keramik och förarbetat utfört enligt separata anvisningar
- 3) Produkten lämpar sig för primning innan avjämnning.

maxit DEITERMANN

maxit DEITERMANN är ett varumärke för proffsen på platsättning där produkternas användningsområde möjliggör lösningar för de flesta tänkbara situationer.

Utbildning och teknisk rådgivning

maxit institutet är vår egen utbildningsverksamhet där vi ger både grundläggande utbildningar och vidareutbildningar inom alla våra produktområden. Utbildningarna ges på flera orter i landet.

Besök vår hemsida på: www.maxit.se för mer information. maxit finns representerat i hela landet hos kunniga återförsäljare som också kan svara på dina frågor och ge råd och tips.

Var kan jag få mer information?

Välkommen in på vår hemsida www.maxit.se för mer information om övriga produkter i vårt sortiment. Produktdatablad, säkerhetsdatablad samt miljö- och byggvarudeklarationer. Senaste informationen om produkter och system för fäst- och fog, golv mm.

Kontakta din närmaste maxit DEITERMANN återförsäljare eller grossist för produkt- och servicefrågor.

Vid frågor gällande applicering, konstruktioner eller folderns innehåll, kontakta maxit Kundsupport, på tel: 08-625 60 60 eller e-post: kundsupport@maxit.se.