

TM 703

PRODUKTBESKRIVNING

TM 703 är en diffusionsöppen ytbehandling för golv bestående av ändamålsenlig avjämningsmassa. Produktens diffusionsöppna karaktär är en av många funktioner i produkten. TM 703 är avsedd att skydda underlaget mot nötning samt att underlätta städning. Produkten är vattenbaserad och kan appliceras utan restriktioner och speciell skyddsutrustning.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

TM 703 är lämplig för ytbehandling vid nyproduktion samt renovering av lagerytor, industrilokaler samt offentliga miljöer. Produkten används inomhus. När den färdigbehandlade ytbehandlingen torkat utgör den ett färdigt underlag för direkt mekanisk belastning såsom gångtrafik, lättare trucktrafik samt andra med luftgummihjul försedda redskap, dock ej fordon försedda med dubbade vinterdäck. Vid hårdare industriell belastning kan visst underhåll av produkten krävas, beroende på typ av belastning i kombination med frekvens och cykler. Produkten har god kemisk resistens men är inte fullständigt tät mot långvarig väta.

TEKNISKA EGENSKAPER

Polymertyp	Modifierad copolymer akrylat
Lösningsmedel	Enbart vatten
Densitet	1,0 Kg/liter
Diffusionsöppen	Ja
Kemikalieresistens	Se resistenslista
Glans enligt Erichsen Glossmaster Model 5	125
Åtgång	5-6 m ² / liter vid 2 behandlingar
pH	7,5-8,0

UNDERLAG

Säkerställ att underlaget är dokumenterat lämpligt/avsett som underlag för TM 703. Det ska vara rent, torrt, jämnt, fritt från sprickor, toppar, oljor, fetter eller andra ämnen som på något sätt kan inverka negativt på vidhäftningen och slutresultatet. Slipa eller fräs bort eventuell cementhud. Släta och täta ytor kan behöva bearbetas mekaniskt genom fräsning och/eller slipning för att säkerställa fullgod vidhäftning. Underlagets dokumenterade yttraghållfasthet ska vara minst 1,0 MPa.

LEVERANS

TM 703 levereras i dunk om 25 kg med tätslutande och återförslutningsbart lock.

Dunk	25 kg
Antal dunkar per pall	24 st
Antal kg per pall	600 kg
Min. leverans	25 kg
Mixade pallar	Ja

FÖRBEREDELSE

Temperaturen är av största vikt för ett lyckat slutresultat. +10°C på underlag, i materialet och inomhustemperatur är minimivå enligt AMA Hus 14. Underlagets temperatur bör kontrolleras och säkerställas i god tid före ytbehandlingen påbörjas. Lämplig arbetstemperatur för såväl underlag som material är +10°C - +20°C, dock max +25°C. Drag och på annat sätt forcerad uttorkning skall undvikas.

APPLICERING

Vid första behandlingen skall alltid TM 703 spädas med ca 20% rent vatten (5 delar TM 703 och 1 del vatten). Blandningen appliceras flödigt på underlaget med en mjuk borste, säkerställ att underlaget är väl mättat och ej kan absorbera mer. Använd skumgummiraka eller annat lämpligt verktyg för att skrapa bort överflödet. Tänk på att vissa sorter/typer av skumgummi kan missfärga ytan, vid tveksamheter testa alltid på en liten yta. När den första behandlingen har torkat så mycket att den är gångbar, i normala fall efter 1-2 timmar kan nästföljande behandling påbörjas. Andra behandlingen skall alltid utföras koncentrerad TM 703 samt enbart med skumgummiraka, för att minimera risken att golvet ser flammigt ut är det viktigt att säkerställa att det ej bildas några pölar.

Observera att om TM 703 appliceras med s.k. primer-pump vid den första behandlingen så ska alltid i direkt anslutning till appliceringen efterföljande bearbetning av ytbehandlingen ske med borste för att säkerställa korrekt applicering. Den andra och eventuellt efterföljande behandlingar utföres alltid med skumgummiskrapa.

TEMPERATUR UNDERLAG	TEMPERATUR FÖRVARING
+10°C - +25°C	+5°C - +25°C

ARBETSHYGIEN

Använd alltid erforderlig skyddsutrustning vid användandet av produkten. Läs och följ alltid varningsinformationen på förpackningen innan arbete påbörjas.

BLANDNING

Temperatur TM 703	+10°C - +25°C
Lagringstid frostfritt	12 månader
Vattentemperatur	+5°C - +20°C
Vattenbehov	5 liter per dunk 25 kg, (20%)
Blandningstid	Ca: 1 min

Temperatur underlag	+10°C - +25°C
Temperatur material	+10°C - +25°C
Temperatur luft	+10°C - +25°C
Torktid 1:a behandlinge	1-2 timmar
Torktid 2:a behandlinge	2-4 timmar
Belastningsbar trucktrafik	24-48 timmar beroende på uttorkningsklimat

RENGÖRING

Rengör verktyg och maskiner med vatten omedelbart efter avslutat arbete. Den torkade/härdade produkten kan endast avlägsnas mekaniskt.

UTTORKNING

Den angivna torktiden förutsätter ett gott uttorkningsklimat på cirka +15°C - +20°C, i underlag och luft samt 40-70 % RF i omgivande luft. Produkten kan under förutsättning att ytan är torr och sugande läggas på betong/avjämningsmassa med upp till 95 % RF.

För att undvika alltför snabb och ojämn uttorkning och därmed risk för att golvet blir flammigt eller att problem med vidhäftning till underlaget ska uppstå, ska den applicerade ytbehandlingen inte utsättas för luftdrag, hög temperatur eller direkt solljus det första dygnet efter applicering.

OBSERVERA

Detta produktblad syftar till att ge teknisk information om den av oss levererade produkten och i möjligaste mån lämna råd, riktlinjer och rekommendationer om dess användning. Vi ansvarar för produktens tekniska egenskaper enligt tabellen ovan men kan inte ansvara för de lokala förutsättningarna och deras eventuella konsekvenser för slutresultatet. I våra entreprenader kvalitetssäkrar vi dock även dessa faktorer. Ändringar oavsett art och omfattning som i enskilt fall kan anses erforderliga, ska för att gälla gentemot materialleverantören vara skriftligen bekräftade av beställare, konstruktör, entreprenör samt TM Progress. Vi kan emellertid inte garantera kvaliteten för andra produkter som kan komma att finnas i samma konstruktion. Följ alltid respektive leverantörens anvisningar för respektive material.

2015-06-01