

Barrikade Stenbeläggning

Naturstensbeläggning för utomhusytor

Systembeskrivning:

Barrikade Stenbeläggning är en fogfri naturstensbeläggning för utomhusytor. Systemet består av tvättad och torkad natursten mixad med ett opigmenterat flexibelt epoxi- bindemedel som ger en attraktiv, säker, slitstark och underhållsvänlig yta.

Barrikade Stenbeläggning levereras i flera olika naturfärger och stenkvaliteter. Systemet kan levereras med olika stenstorlekar och med olika tjocklekar. Minimum tjockleken är 12 mm. För ytor med biltrafik rekommenderas 18 mm.

Användningsområden:

Barrikade Stenbeläggning är avsedd för uppfarter, ingångspartier, parkeringsplatser, innegårdar, balkonger, gångvägar etc.

Systemet passar mycket bra till att skapa en attraktiv utemiljö till prestigebyggen, bostäder och offentliga /publika ytor.

Egenskaper:

Barrikade Stenbeläggning har god vidhäftning till de allra flesta aktuella underlag. Underlaget måste vara fast. Systemet kan användas på såväl nytt som existerande asfalt- och betongunderlag, såväl som på stål och trä.

Beläggningen är frostsäker och tål trafikbelastning.

Barrikade Stenbeläggning är utvecklad för att skapa ett naturligt intryck av natursten och har en jämn och tät ytstruktur.

Barrikade Stenbeläggning är slitstark och kräver minimalt med underhåll. Beläggningen hålls ren av regnvatten. För grundlig rengöring rekommenderas högtryckstvätt. För borttagning av fläckar rekommenderas en behandling med avfettningsmedel efterföljt av högtrycksspolning.

Gångytor har en livstid på 10-20 år, trafikytor 10-15 år, innan det blir aktuellt med renovering av beläggningen. Renoveringen innebär att man lägger på ny sten.

Uppbyggnad:

Existerande asfalt rengörs. Beläggningen kan läggas på asfalt med ojämn och dålig ytstruktur.

Betongunderlag kräver primer.

Bindemedlet levereras i två komponenter som blandas med en kraftig mekanisk blandare. Bindemedel och sten mixas i en stor tvångsblandare.

Blandningen med bindemedel och sten fördelas med lägningslåda eller distansraka. Beläggningen glättas för hand med ett brett eller med en glättningsmaskin(helikopter).

Installationstemperatur: 5 – 30°C.

Ytorna beläggningen installeras på måste vara torra.

Det kan regna 2 - 3 timmar efter det att beläggningen är installerad, utan att detta har någon konsekvens.



Steityp	Bindemedel kg/m ²	Natursten kg/m ²
0.5-1.5 mm	1	4 – 5
1 – 3 mm	1.5	6 – 8
2 – 4 mm	1.9	10 – 12
2 – 5 mm	2.0	12 – 14
6 – 10 mm	2.8	18 – 20
Pot-life vid 20°C - 15 minuter		
Härddningstid vid 18°C - 5-6 timmar		