



SCHÖNOX Q6 W

Dammreducerad flexibel vit fästmassa

för montering av keramiska plattor inom- och utomhus, på vägg- och golv. Låg åtgång. Variabelt blandningsförhållande vilket gör att den kan blandas med mer vatten för att erhålla en flytande konsistens för golv. För skiktjocklekar upp till 25 mm (inomhus).



Produktgenskaper

- ca 90 % mindre damm vid blandning
- M1 emissionsklassificering
- EC1^{PLUS} mycket låga emissioner
- frostbeständig enligt EN 12004
- vattenfast enligt EN 12004
- variabelt blandningsförhållande och därmed konsistens
- innehåller lättviktsfyller
- mycket smidig applicering
- lämpligt för golvvärmesystem
- högförädlad med konstharts
- lång öppetid
- skiktjocklek upp till 25 mm (inomhus)
- mångsidig och säker användning
- lågt krominnehåll enligt REACH

Användningsområden

- keramiska plattor
- granitkeramik
- glasplattor
- glasmosaik
- stengodsmosaik
- cotto
- handgjorda plattor
- spalt- och klinkerplattor
- natur-, konst- och betongsten som inte är känsliga för missfärgning och deformation
- keramiska beläggningar i simbadhus

Underlag

SCHÖNOX Q6 W lämpar sig för:

- betong (minst 3 månader gammal)
- lättbetong
- cementputs, kalkcementputs, trycktållighet $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- gipsputs enligt EN 13279-1, tryckhållfasthet $\geq 2,5$
- gipsskivor och våtrumsskivor
- monteringskivor
- murverk
- cement- och snabbcementundergolv
- kalciumsulfatbundna avjämnings
- gjutasfalt (slipade) IC 10 och IC 15 enligt EN 13 813, skiktjocklek 1 till 5 mm

- torravjämnings
- SCHÖNOX tätskikt
- befintlig keramik (inte i pooler)
- Systemprodukternas produktdatablad måste respekteras.

Krav på underlaget

- Tillräcklig torrhet, styrka, bärförmåga och formstabilitet
- Fri från vidhäftningsminskande skikt såsom damm, smuts, olja, fett, vax, skyddsrester och lösa delar.
- Lösa skikt skall avlägsnas med lämpliga mekaniska åtgärder, t.ex. slipning, borstning, blästring eller fräsning.
- Vid efterföljande installation av golvbeläggningar, krävs det att cementbeläggningarna har en högst kvarvarande fuktighet på $\leq 95\% \text{ RF}$ (med golvvärme $\leq 85\% \text{ RF}$), kalciumsulfatbeläggningar måste ha en högst kvarvarande fuktighet på $\leq 75\% \text{ RF}$ (med golvvärme $\leq 65\% \text{ RF}$).
- Gamla keramiska beläggningar och naturstensbeläggningar måste sitta fast, rengöras grundligt och slipas.
- För läggning på golvvärme följer de lokala kraven samt EN 1264, del 4.
- För limning av glasmosaik i duschar som skall kunna beträdas rekommenderar vi användning av material med papper eller folie limmat på framsidan. Vid limning av glasmosaik på golv i duschar som skall kunna beträdas och som är tillverkade av bruksbelagda hårdplastunderlag (XPS eller EPS) bör limning utföras med epoxiharts, t.ex. SCHÖNOX CF DESIGN.

Primning

- Normalt sugande underlag, t.ex.:
 - kalkcementputs
 - cementputser
 - cementavjämnings
 - snabbcementspackel
 - betong
- prima med SCHÖNOX KH (1:3) eller SCHÖNOX KH FIX.

Tekniska data

- Användningstid: ca 3 timmar vid +20 °C
- Användningstid utkamad (EN 1346)¹ ca 30 minuter
- Gångbar: efter ca 12 timmar
- Fogbar efter ca 12 timmar inomhus. Tidigast efter 48 timmar utomhus
- Arbetstemperatur: ej under +5 °C
- Temperaturbeständighet -20 °C till +80 °C
- Materialåtgång (pulver):
 - vid 4 mm tandning: ca 1,3 kg/m²
 - vid 6 mm tandning: ca 1,9 kg/m²
 - vid 8 mm tandning: ca 2,4 kg/m²
 - vid 10 mm tandning: ca 2,8 kg/m²
 - vid 12 mm tandning: ca 3,5 kg/m²
 - vid halvmånetandning (20/13): 4,0 kg/m²
 - vid 15 mm tandning: ca 4,5 kg/m²
- ¹Användningstiden utkamad beror på temperaturvariationer och varierande förhållanden på byggarbetsplatsen. Känn därför på det applicerade plattlimmet med fingret för att bedöma när det är dags för läggning.
- Brandklassificering: E
- Ovanstående tider är angivna efter normala förhållanden (+20°C och 50% RF).



SCHÖNOX Q6 W

■ Ej sugande, släta och täta underlag, t.ex.:

- asfaltsavjämningar
- keramiska plattor, som sitter fast, väl rengjorda och vid behov slipade prima med SCHÖNOX SHP.

■ Kalciumsulfatbundna underlag, t.ex.:

- gipsputs
- gipsfiberplattor
- kalciumsulfatbundna avjämningar
- torravjämningar på gipsbas för skiktjocklek upp till 10 mm prima med SCHÖNOX KH-FIX (torktid minst 1 timme) och sedan appliceras SCHÖNOX HA med minst 300g/m² (torktid ca 2 timmar).
- för skiktjocklek >10 mm, prima med SCHÖNOX KH-FIX (torktid minst 1 timme) och avsluta med ett lager SCHÖNOX HA förbrukning ca 300g/m² (torktid ca 2 timmar).

Blandningsförhållande

Vägg och golv upp till 25 mm skiktjocklek:

- till 15,0 kg SCHÖNOX Q6 W ca 4,65 liter vatten

Golv upp till 15 mm skiktjocklek:

- till 15,0 kg SCHÖNOX Q6 W ca 5,1 liter vatten

Flytande konsistens för golv:

- till 15,0 kg SCHÖNOX Q6 W ca 6,0 liter vatten

Bruksanvisning

- SCHÖNOX Q6 W blandas till en homogen massa i ett rent kärl genom att röras ned i kallt vatten. Använd en omrörare med 600 varv/min.
- Blanda inte till mer material (inomhus) än vad som kan användas inom 3 timmar.
- Applicera och kamma fästmassan med rekommenderad tandad spackel. Montera plattorna i den nyapplicerade limbädden och tryck fast det innan film hinner bildas. Avlägsna resterna av fästmassa.
- Redskapen kan rengöras med vatten omedelbart efter användning.
- Fix som redan har börjat härda får inte blandas upp igen med mer vatten och pulver.

- Med SCHÖNOX Q6 W kan ojämnheter upp till 25 mm utjämnas (inomhus).

- Till ytspackling rekommenderas SCHÖNOX spackelmasa.

- Följ glasmosaiktillverkarens anvisningar för limning och fogning om du ska lägga glasmosaik. Särskilt när det gäller ljusa, poriga glastyper kan fuktfläckar uppstå vid cementbaserad limning och fogning. Vid glasmosaik med spegelblank baksida kan vidhäftningsproblem uppstå. Limning med epoxihartslim och fogbruk kan krävas.

- För granitkeramik och likvärdiga plattor i stort format >30/30 cm på golvytor rekommenderas användning av SCHÖNOX TT S8 som flytfix - särskilt vid uppvärmda konstruktioner. På så sätt får du en applicering som är så fri från blåsor som möjligt. Om inget flytfix används rekommenderas vid granitkeramik > 30/30 cm att ett kontaktskikt påförs på plattornas baksida med det aktuella fästmassan.

- Vid läggning av starkt sugande kinetisk granit (t.ex. Padang), kan oåterkalleliga missfärgningar uppstå. Därför rekommenderas att en provlimning utförs först.

- Vid kristallin (delvis genomskinlig) natursten ska i regel vit fästmassa användas. Vid behov avspacklas baksidan med ett kontaktskikt för att förebygga genomsikt och skuggbildning.

- Ej syrabeständig natursten, t.ex. marmor, får inte avsyras. Rengöringsmedel med pH-värde 7,0-7,5 rekommenderas.

- På ljusa beläggningar av natursten kan missfärgning uppstå efter applicering. Risken för missfärgning är störst för tunna plattor, ljusa naturstentyper och sugande naturstensbeläggningar. Om det är frågan om skuggbildning försvinner detta inom några dagar i och med att fästmassan torkar. Orsaken till bestående missfärgningar kan vara materialtransport från underlaget, från fästmassan eller från själva naturstenen - färgande komponenter lösgörs och transporteras. Denna transport sker genom kapillär uppsugning av spädningssvatten från bruket genom naturstenen

till ytan. Missfärgningarna kan vara organiska och bestå av t.ex. fossila komponenter i stenen, såsom humussyror eller naturhartser. Även icke-organiska komponenter såsom naturliga, färgande mineralkomponenter, kan ge upphov till missfärgningar. I första hand gäller detta järn eller manganföreningar. Beständiga missfärgningar kan förebyggas genom rätt val av lämplig fästmassa. Eftersom vattenporten kan anses vara orsaken till missfärgningarna gäller det att stoppa denna transportväg. Till det kan man använda snabbhårdnande fästmassor med kristallin vattenbindning. Sådana system binder större delen av spädningssvatten i bruksmatrisen innan färgande ämnen löses och transporteras till ytan. Tack vare den obetydliga alkaliteten hos dessa system undviks risken för karbonatiska utblomningar. För att helt undvika risken för missfärgning måste vattenfria system användas.

- Utomhus ska bara sådan natursten appliceras som lämpar sig för det.

- För plattsättningsarbeten som sker under tidspress rekommenderas SCHÖNOX Q4 Rapid or SCHÖNOX TT-S8 RAPID or SCHÖNOX Q9W.

- För montering av natursten som är känslig för missfärgning rekommenderas beroende på ytskikt och underlag: SCHÖNOX Q9 W.

Fogning

För fogning av keramiska plattor och plattor med sugande substans rekommenderar vi vid fogbreddarna:

- 1 to 6 mm SCHÖNOX TD
- 1-5 mm SCHÖNOX SF DESIGN

För fogning av plattor med svagt resp. ej sugande substans rekommenderar vi vid fogbreddarna:

- 1-10 mm SCHÖNOX SF DESIGN
- 2-20 mm SCHÖNOX SB FLEX
- 3-15 mm SCHÖNOX SU
- 2 to 20 mm SCHÖNOX XR

För fogning av natursten rekommenderar vi vid fogbreddarna:

- 1-5 mm SCHÖNOX SF DESIGN
- 3-15 mm SCHÖNOX SU

SCHÖNOX Q6 W

För fogning med kemikaliebeständigt fogbruk rekommenderar vi vid fogbredarna:

- 1-10 mm SCHÖNOX CF DESIGN
- 1-10 mm SCHÖNOX CON BODEN
- 2 to 20 mm SCHÖNOX XR

För tillverkning av rörelse- och fältbe-gränsningsfogar rekommenderar vi:

- SCHÖNOX SMP, SCHÖNOX ES eller SCHÖNOX MES

Uppgifterna i produktdatabladen till ovan nämnda fogbruk måste observeras.

Förpackning

- 15,0 kg papperssäck

Förvaring

- SCHÖNOX Q6 W förvaras svalt och torrt.
- Hållbarhet: 12 månader i oöppnad förpackning
- Öppnad förpackning ska tillslutas omedelbart och innehållet ska förbrukas snarast möjligt.

Avfallshantering

- Töm behållarna tills de är penselrena och ta hand om dem enligt gällande föreskrifter.
- Omhändertagandet av produktrester, tvättvatten och behållare med fastsittande skadliga rester får endast ske med hänsyn till gällande föreskrifter.

Tips

- Alla uppgifter är ungefärliga och kan variera beroende på inneklimatet i rummet.
- SCHÖNOX Q6 W innehåller cement. Reagerar alkaliskt med fukt. Skydda därför hud, ögon och andningsorgan. Andas inte in dammet. Tvätta noggrant med vatten efter kontakt med huden. Tillkalla läkare vid kontakt med ögonen.
- Läs först respektive produktdatablad, innan andra produkter tillsätts. Vid tvekan bör ytterligare information inhämtas från respektive tillverkare.
- Vid användning av SCHÖNOX Q6 W, skydda det mot höga temperaturer, luftdrag och direkt solljus eftersom detta starkt påverkar arbetstiden. Observera skinnbildning.

- Vid arbeten utomhus måste alltid hänsyn tas till väderförhållandena. Om regn väntas ska arbetsplatsen förses med skyddande tak.

Informationen är baserade på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa användaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom användarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll.



FÖRETAGETS
LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15

Box 11550

163 08 Spånga

T: +46 8 621 79 00

E-post: schonox@se.sika.com

www.schonox.se