

GKHero pro Nanolight

Produktdatablad

Upprättad: 2019-08-09

Reviderad: –

GKHero pro Nanolight fästmassa används inomhus till vägg, golv, våtrum och värmegolv – montering av keramiska plattor, mosaik, limtegel, dekorsten, marmor, skiffer, klinker och fasadsten. Kan även användas som spackel, 2-10 mm tjocklek. GKHero pro Nanolight har en inbyggd härdare i pulverform samt är diffusionsöppen.

Underlag

GKHero pro Nanolight är speciellt användbart som fästmassa på betong, lecablock, puts, sten, gipsplattor, keramisk klinker/kakel samt på avjämningsmassor/flytspackel.

OBS!

En förutsättning för ett lyckat resultat är att underlaget är grundat med GKHero pro Primer i korrekt blandningsförhållande, fixkam (3-10 mm) samt arbetstemperatur > +6° C.

Förberedelse

Underlaget ska vara rengjort och fritt från damm, fett, lösa partiklar, olja och vatten.

Vid montering av platta på platta ska ytan först grundas med vidhäftningsprimer GKHero pro Primer. Detta gäller också vid underlag som är målade/blanka, spacklade, gipsplattor, äldre plattor samt puts- och betongunderlag. Målade/blanka ytor bör ruggas upp med sandpapper/slipmaskin före grundning för att por- och dammbinda ytan. Grundning ska vara torr innan fortsatt arbete utförs. I våtrum ska gällande systems monteringsanvisning följas. GKHero pro Nanolight är godkänd till GKHero pro våtrumssystem.

Blandning

Vattenmängd ca 6,1 l/12,5 kg säck. Pulvret hålls i rent, kallt vatten under kraftig omrörning i 3 min. Låt blandningen stå i ca 3 min innan den blandas igen under ca 30 sek till lätt/smidig konsistens. Angiven vattenmängd ska helst ej överskridas. Fix som har börjat härda ska inte blandas igen.

Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder och skyddsutrustning (handskar, skyddsglasögon, ansiktsskärm). Undvik kontakt med ögonen. Se Säkerhetsdatablad för mer information.

Anvisning

I våtrum används GKHero pro våtrumssystem F-System, R-System eller 2K-System enligt respektive monteringsanvisning. Eventuell golvvärme ska vara avstängd i god tid innan arbete påbörjas.

För att säkra god vidhäftning till underlaget påförs GKHero pro Nanolight underlaget med släta sidan av fixkammen, som därefter vänds och trycks genom fixlagret (se tabell för fixkammor). Använd rätt fixkam som säkerställer 100 % täckning samt att den är anpassad till storlek av platta som ska monteras.

Platta appliceras i god tid innan skinnbildning bildas på fixet och sätts dit med tryck och en lätt skakning så att rätt vidhäftning uppnås. Var uppmärksam på att starkt solljus, höga temperaturer eller starkt sugande underlag kommer reducera torktiden på fixet.

Plattor installerade med GKHero pro Nanolight klarar lättare belastning efter 24 tim och är genomhärdat efter 14 dagar. Värmekablar sätts på efter 14 dygn. Plattor ska inte belastas med vatten under minst 24 tim efter montering. Plattor ska skyddas mot stark sol under den första veckan. För läggning av större plattor eller golv som utsätts för tyngre belastningar bör plattorna dubbel-limmas för att säkra 100 % täckning av fästmassan. Fogning ska inte påbörjas innan fästmassan har torkat (annars risk för missfärgning av fogarna). Golv ca 24 tim, vägg ca 8 tim (under normala förhållanden).

Åtgång

3 mm fixkam: ca 0,7 kg/m²

4-5 mm fixkam: ca 0,9 kg/m²

6 mm fixkam: ca 1,4 kg/m²

8-10 mm fixkam: ca 1,8 kg/m²

Åtgång varierar beroende på plattans baksida och underlagets jämnhet samt fixkammens arbetsvinkel på 75°.

Teknisk data

Bruksområde: Inomhus

Färg: Grå

GKHero pro Nanolight

Produktdatablad

Upprättad: 2019-08-09

GKHero pro

Reviderad: –

Blandning: Ca 0,49 liter vatten per kg, ca 6,1 liter vatten per säck (12,5 kg).

Öppentid: 10-20 min

Hinktid: 1–2 tim

Rengöring: Verktyg och spill rengörs omedelbart med vatten. Härdad produkt avlägsnas mekaniskt.

Arbetstemp: +6–25°C i luft/underlag och keramik

Torktid: 24 tim

Bruksklar: 14 dagar

Förpackning

12,5 kg säck

Lagring

Bäst-före 6 mån efter produktionsdatum, därefter avger produkten mer krom (använd lämpliga skyddskläder och skyddsutrustning).

Kan lagras 12 månader efter produktionsdatum (se datum på säck) vid torr lagring och oöppnad i originalförpackning.

OBS!

Alla angivna tider är vägledande och förutsätter en temperatur på +23°C i luft/underlag/material samt en luftfuktighet på 50%.

Trots att de tekniska detaljerna och rekommendationerna representerar det bästa av vår kunskap och erfarenhet, måste ovanstående information alltid betraktas som indikationer. Därför ska den som använder produkten på förhand försäkra sig om att den är lämplig för den aktuella applikationen, och användaren själv är alltid ansvarig för konsekvenser i samband med användandet av produkten.