



Sto NV | Gevels

Sto-CrepiStuc
Niet geïsoleerd pleisterwerk

Kleur en ontwerp

Kleur kan architectuur transformeren

Al eeuwenlang zijn kleur en architectuur onlosmakelijk met elkaar verbonden. Kleuren brengen gebouwen tot leven en verzoenen onze esthetische en emotionele indrukken van de structuur met elkaar, terwijl de basisvorm en functionaliteit in combinatie met de creatieve uitdrukingskracht een unieke boodschap uitdragen.

Dit alles en nog meer ligt voortaan ook binnen uw bereik dankzij het StoColor System – een gedurfde innovatie op het vlak van kleurplanning en -coördinatie. Meer dan 800 verschillende kleuren vormen samen een structuur op basis waarvan creatieve en baanbrekende kleurconcepten kunnen worden ontwikkeld.

Het StoColor System geeft de voorkeur aan de menselijke perceptie van kleur boven de colorimetrische logica. Het is voornamelijk gebaseerd op de kleuren geel, oranje, rood, violet, blauw en groen. Deze zes afdelingen worden vervolgens vermengd tot 24 basistinten die overeenstemmen met het 24-delige kleurenrad.

Elke basistint krijgt vijf kleurrijen die zijn opgebouwd volgens het principe van de kleurendriehoek. Dit garandeert een uiterst hoge functionaliteit van het StoColor System – speciaal ontworpen om te kunnen inspelen op de esthetische kleurvereisten in de bouw.



Sto NV

Mollem Z.5. 70

B-1730 Asse

Tel. +32 2 453 01 10

Fax +32 2 453 03 01

Internet: www.sto.be

E-mail: info.be@stoeu.com



Wanneer kunst en architectuur elkaar ontmoeten

Architectuur speelt een belangrijke rol in het leven van mensen. Of ze al dan niet geslaagd kan worden genoemd, valt af te lezen uit het algemene karakter van de bebouwde omgeving, ongeacht of die residentieel, openbaar dan wel commercieel van aard is. Het bouwproces zelf lijkt echter vaak op een toneelstuk. Ideeën mogen dan al snel ontstaan, de uitvoering ervan is doorgaans een hele klus.

De uiterst sterke, uitzonderlijk flexibele, in de massa gekleurde en wereldwijd verwerkte sierpleisters van Sto spelen in op de meest vergaande esthetische wensen.

Door te opteren voor dunne organische sierpleisters vermijdt u problemen die kunnen gepaard gaan met een gewone, dikke bepleistering. De scheur- en kleurvaste, in de massa gekleurde Sto sierpleisters garanderen u een verhoogde duurzaamheid en minder onderhoud.

Alle Sto sierpleisters zijn verkrijgbaar in maagdelijk wit of honderden andere inspirerende tinten van het StoColor System.

Indien u voor de Sto sierpleisters kiest, opteert u voor een fraaie, eenvoudig te onderhouden oplossing die er jarenlang goed uitziet en aantrekkelijk blijft voor zowel investeerders, projectontwikkelaars als eindgebruikers.





Montenovo cementgebonden mortels

Wie bouwt of renoveert, denkt aan isolatie. Goed geïsoleerde gebouwen verlagen immers de energie- en onderhoudskosten en verhogen het wooncomfort. Met het op de markt komen van steeds beter isolerend metselwerk, wordt de vraag naar cementgebonden mortels, afgewerkt met een sierpleister steeds groter. Het Sto-CrepiStuc systeem biedt hiervoor zowel een rationele als esthetische oplossing.

Meerlagige systemen

De Sto sierpleisters worden steeds aangebracht op een minerale mortel van Montenovo. Dankzij de meerlagige opbouw en de specifieke producteigenschappen van het pleistersysteem worden de spanningen in de ondergrond opgevangen en de scheurvorming beperkt.

Constance kwaliteit

De Montenovo mortels hebben een uitgebalanceerde samenstelling en beschikken over uitstekende bouwfysische eigenschappen zoals dampopenheid, regendichtheid, duurzaamheid en mechanische sterkte.

Van de honderdduizenden tonnen grondstof, die jaarlijks uit de eigen groeve gewonnen worden, komt slechts een klein gedeelte in aanmerking voor verdere verwerking. De bestanddelen worden voortdurend gecontroleerd, dit om tot een optimaal product met een constante kwaliteit te komen.

Uitstekende bouwfysische eigenschappen

Uiteraard moet een gevelafwerking bestand zijn tegen alle weersomstandigheden. Deze bestendigheid hebben de Sto sierpleisters van nature. Door de uitgekiende samenstelling kunnen de pleisters echter ook de invloeden van ons sterk verontreinigende milieu weerstaan.

Het Sto-CrepiStuc systeem zorgt voor een waterdichte gevelafwerking met een hoge waterdampdoorlaatbaarheid. Vocht krijgt alle kans te verdampen en veroorzaakt dus geen schade.

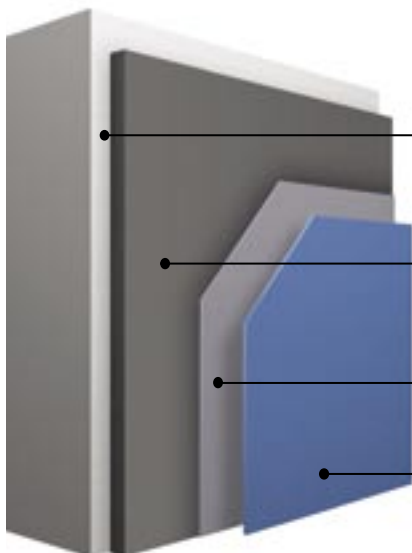
Sto pleisters en verven: afwerking zonder zorgen

StoLit en StoSilco

Deze cementvrije, organisch en siliconenharsgebonden, kant-en-klare sierpleisters zijn verkrijgbaar in de kleuren volgens het StoColor System en in verschillende korreldiktes.

StoLotusan Color - StoLotusan K

De muurverf en sierpleister met Lotus-Effect® StoLotusan Color en StoLotusan K nemen de natuur als voorbeeld: dankzij het waterafwijzende oppervlak met micro-structuur rollen water en vuil van de gevel waardoor deze langer schoner en droger blijft.



Ondergrond

Afhankelijk van de ondergrond voorbehandelen met Montenovo Spritzbewurf of voornatten.

Montenovo grondmortel

De grondmortel wordt in functie van de ondergrond gekozen (zie overzicht) en eventueel voorzien van een wapeningsweefsel.

Voorstrijk

Sto-Putzgrund

Eindlaag:

StoLit / StoSilco / StoLotusan K