

Marmer-fijnpleistertechniek – Grosso

met Creativ Sentimento 78 en Kwartszand 1526 voor individuele, oppervlakken met veranderende kleuren en met plastische textuur



De afbeelding toont een uitvoering van de creatieve techniek en geeft een indruk van het te verwachten eindresultaat. De kleurweergave is niet bindend.

Ondergrond: glad gepleisterd en voorgestreken

Tussenlaag: Hechtgrond 3720, kleur 75.03.12

Decoratieve bewerking: Creativ Sentimento 78, kleur 75.MI.09 plus Floortec Kwartszand 1526, grof

Oppervlakken schuren: schuurschijven Iridium, 150 mm Ø, 1441, korrel 120

Impregnering: Hydro-impregnering 81, kleurloos

Toepassingsgebied

Voor ongecompliceerde, decoratieve binnenmuurafwerkingen. Vooral ook voor het realiseren van grote, creatieve ontwerpen. Toepasbaar in droge binnenruimtes zonder vochtbelasting.

Omschrijving

De wandoppervlakken die bij deze creatieve techniek behandeld zijn met Creativ Sentimento 78 overtuigen door een optische wisselwerking tussen een overwegend ruwe oppervlaktestructuur en fijne, gladde deelvlakken met een subtiel poreuze uitstraling. Kenmerkend voor het uiterlijk is de ongelijkmatig gevormde plastische textuur. Het toegevoegde kwartzand en de afsluitende bewerking zorgen voor een natuurlijk aandoende pleisterlaag met een veranderend mineraaleffect en doen denken aan natuurlijke kalksteenoppervlakken. Deze combinatie met vuurgedroogd kwartzand maakt de opbouw als eenlaagse en daardoor zeer snelle verwerkingsvariant mogelijk. De natuurlijke glans van de in Sentimento aanwezige silicaten kan extra worden versterkt door het oppervlak als afsluiting te polijsten.

Uitvoering

Toestand van de ondergrond

De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig, over de gehele wandvormer gelijkmatig zuigend en glad gepleisterd zijn, bijv. met Briplast Silafill 1886. De geschuurde, stofvrije oppervlakken gronden met Lacryl Voorstrijkmiddel 595.

Tussenlaag

Hechtgrond 3720, getint in de afgestemde kleur van de pleisterlaag gelijkmatig dekkend en zonder structuur met de Microvezel verfroller 1221 aanbrengen. Indien nodig oppervlakken licht schuren als ze zijn opgedroogd.

Toevoeging van kwartzand

Creativ Sentimento 78 in de gewenste kleur voor de verwerking met een langzaam draaiend roerapparaat grondig doorroeren, overgieten en nogmaals goed doorroeren. Direct voor het aanbrengen ca. 13% Floortec Kwartzand 1526, grof (artikelnr. 1526.0025.1) toevoegen en grondig mengen. Wij raden aan om te mengen in een schone container. Mengverhouding: 1 kg kwartzand 1526, grof: 7,5 kg Creativ Sentimento 78 (komt overeen met ca. 600 ml kwartzand: 7,5 kg Creativ Sentimento 78).

Door de toevoeging van kwartzand krijgt de pleistermassa een compactere consistentie, die een positief effect heeft op de verwerkingseigenschappen. De verwerkingsconsistentie moet overeenkomen met die van een gewone pleistermortel.

Decoratieve bewerking

Aanbrengen
Verdeel de te bewerken oppervlakken van tevoren in onregelmatige deelvlakken. De met kwartzand gemengde plamuurmassa met de Venetiaanse vlakspaan 1764 in afzonderlijke porties aanbrengen. De betreffende deelvlakken na elkaar volledig bewerken zoals bij vlekplamuur. Hierbij de afzonderlijke porties zo gelijkmatig mogelijk vormen en onsystematisch aanbrengen. Werk bij het pleisteren met een voortdurend wisselende hoeveelheid materiaal. Het natte fijnpleisteroppervlak niet te dun uitstrijken.

Uitvoering

Decoratieve bewerking	Egaliseren Na een oppervlaktebewerking van ca. 4 tot 5 m², bij een normaal binnenklimaat, het nog licht vochtige oppervlak met de Venetiaanse vlakspaan 1764 egaliseren. De rand van de spaan zo vlak mogelijk ten opzichte van het oppervlak leggen en met een gelijkmatige, niet te hoge druk over het oppervlak trekken, waarbij u telkens van richting wisselt. De bewerking gebeurt onsystematisch, individueel en moet consequent één keer over het gehele oppervlak worden uitgevoerd.
Oppervlakken schuren	Als de oppervlakken voldoende zijn opgedroogd, deze schuren met een excenterschuurmachine inclusief afzuiging, korrelgrootte 120. Hierbij de slijpschijf onsystematisch met een gelijkblijvende aandrukkracht over het oppervlak leiden. Na een oppervlaktebewerking van ca. 2 m² moet het schuurmiddel regelmatig worden vervangen.
Fijn polijsten – 'Oppervlaktefinish' (optioneel)	Desgewenst kunnen de oppervlakken "gepolijst" worden met Mirka Abralon Schuurschijven 150 mm Ø 3239, korrel 2.000 en 4.000. Door het extra polijsten met fijne slijpschijven worden de oppervlakken nog gladder en gelijkmatiger qua de glans. Het extra verdichten met de fijne schuurschijven versterkt de werking van een impregnering achteraf nog eens duidelijk.
Impregnering (optioneel)	Wij adviseren om de oppervlakken extra te impregneren als ze volledig zijn opgedroogd. Impregnering met Creativ Hydro-Impregnering 81 vermindert de zuiging van het oppervlak waardoor het minder gevoelig wordt voor snelle waterinwerking. Neem hiervoor ook de informatie over de 'Kleurweergave' onder 'Aanwijzingen' in acht. De exacte informatie in het productinformatieblad 'Creativ Hydro-Impregnering 81' in acht nemen.

Opmerkingen

Plakbanden	De vlakken moeten bij voorkeur per werkwijze opnieuw worden afgeplakt. Afplakband pas aanbrengen vlak voor de eerste decoratieve bewerking en daarna direct weer verwijderen.
Gebruik geen water	Bij de verwerking van Creativ Sentimento 78 geen water gebruiken. Bevochtig de spatels en het schuurbord niet.
Te intensieve nabehandeling	Een te intensieve nabehandeling of het naderhand gladmaken of verdichten (pressen) moet beslist worden vermeden. Dit leidt tot structuur- en kleurveranderingen en een duidelijk vlekkerig oppervlaktebeeld.
Uitvoering van grote en één geheel vormende oppervlakken	De afzonderlijke stappen moeten in principe volledig worden uitgevoerd door één persoon omdat elke verwerker een eigen 'handschrift' heeft. Wanneer er grotere oppervlakken worden bewerkt, moet er een team van meerdere personen worden ingezet. Hierbij wordt er samen op een onderlinge afstand aan het oppervlak gewerkt en is elke verwerker verantwoordelijk voor zijn of haar deel van de totale uitvoering. Bij erg grote vlakken, bijv. in ruimtes met een hoogte van > 2,50 m, kan het echter nodig zijn dat een uitvoeringsstap door meerdere verwerkers samen wordt uitgevoerd. In dat geval moeten alle verwerkers hun uitvoeringsmethode op elkaar afstemmen.

Kleureffect	De eenlaagse uitvoering zonder impregnering leidt in de regel tot een lichtere kleurweergave. Voor een zo optimaal mogelijke overeenkomst met de kleurenkaart adviseren wij om de oppervlakken extra te impregneren. Vooraf moet de gewenste kleur aan de hand van een proefvlak worden beoordeeld.
Proefvlakken creëren	Bij het creëren van een proefvlak moeten de stappen en procedures die bij de latere uitvoering van de techniek worden toegepast, exact worden aangehouden. Het absorptievermogen van de ondergrond of de drager van het proefvlak moet overeenkomen met de oppervlakken voor de uit te voeren techniek. Indien nodig moet het proefvlak hiervoor vooraf worden voorbereid. Eventueel is ook extra verlijming van een wandvlies of een pleisterlaag noodzakelijk.
Beoordeling aan de hand van proefvlakken	De beschreven uitvoering van deze techniek is een beproefde standaardvariant en kan afhankelijk van de creativiteit van de gebruiker individueel worden gevarieerd en uitgebreid. Het totaalbeeld van een creatieve techniek wordt beïnvloed door de gekozen kleuren, de manier waarop de techniek wordt uitgevoerd en het persoonlijke 'handschrift' van de verwerker. Wij adviseren om het totaalbeeld eerst te beoordelen aan de hand van proefvlakken.
Video van deze creatieve techniek	brillux.nl/toepassingen/interieurvormgeving/creatieve technieken 
Overige informatie	Voor meer informatie over de gebruikte producten wordt verwezen naar de bij deze producten behorende praktijkmerkbladen.

Materiaal- en gereedschapslijst

• Ondergrond egaliseren en gronden

Briplast Silafill 1886	ca. 1,0 l/m ²
Roestvrijstalen vlakspaan 1150	
Lacryl Voorstrijkmiddel 595	ca. 150–200 ml/m ²
Plafondborstel 1172	

• Tussenlaag

Hechtgrond 3720	ca. 130 ml/m ²
Microvezel verfroller 1221	

• Basislaag (optioneel)

Creativ Sentimento 78	ca. 750 g/m ²
Venetiaanse vlakspaan, supergrip 1764	

• Decoratieve bewerking

Creativ Sentimento 78	ca. 1100 g/m ²
Floortec Kwartszand 1526, grof (artikelnr. 1526.0025.1)	ca. 140 g/m ²
Venetiaanse vlakspaan, supergrip 1764	
Mirka Schuurschijven Iridium, 150 mm Ø, 1441, korrel 120	ca. 0,25 stuk/m ²
Mirka DEROS 5650CV Schuurschijfmachine, 3305	

• Impregnering (optioneel)

Creativ Hydro-Impregnering 81	ca. 120–150 ml/m ²
Borstel, ovaal 1175	

• Toebehoren

Mengemmer 1558
Collomix roerwerk Xo 4 HF MK140 HF-set 3347
Digitale handweegschaal 1246
Viscose spons 1270 (voor het reinigen van de spatels)

Verklaring

Deze informatie is gebaseerd op en jarenlange praktijkervaring. De vertaling komt overeen met de actuele Duitse versie met inachtneming van de Duitse wetten, normen, verordeningen en richtlijnen. De inhoud drukt geen contractuele juridische relatie uit. verwerkers/kopers zijn niet vrij van de eigen verantwoordelijkheid om onze producten te testen op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing. Daarnaast zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van deze werkbeschrijving verliezen de voorgaande gegevens hun geldigheid. De actuele versie vindt u op internet.

Brillux
Benelux B.V.
Schuttevaerweg 15
3044 BA Rotterdam
NEDERLAND
Tel. +31 10 29234-89
Fax +31 10 29234-70
info@brillux.nl
www.brillux.nl