



VWP 230 Color en VWP 230 Color Plus

VWP 230 Color (1 zak VWP 230 met 1 verpakking VWP Color) en VWP 230 Color Plus (1 zak VWP 230 met 2 verpakkingen VWP Color) worden ingezet voor het vervaardigen van vlakke oppervlakken waarbij de egalisiemortel als gekleurde afwerklaag wordt toegepast. Na droging ontstaat een wolkig genuanceerde eindlaag welke de uitstraling van een gevlinderde betonvloer benadert. Wij adviseren vooraf een proefvlak op te zetten. Uitsluitend geschikt voor de binnentoepassing.

- *Snelle, scheurvrije en spanningsarme uitharding.*
- *EMICODE EC1: zeer emissiearm.*
- *Getest volgens EN 13813: CT-C25-F5*

VWP230 Color en VWP 230 Color Plus is een vloeibare, sneluithardende egalisiatielaag voor het egaliseren in kleur van vormstabiele ondergronden, zoals: cementdekvloeren, calciumsulfaatvloeren (anhydriet), betonvloeren, en draagkrachtig tegelwerk (keramisch en natuursteen).

VWP 230 Color en VWP 230 Color Plus wordt aangebracht in een laagdikte van minimaal 6 mm tot maximaal 30 mm en is uitsluitend geschikt voor de binnentoepassing. De gekleurde egalisatie laag dient te worden geïmpregneerd met Kiwiz CFI.

Verwerkingsvoorschrift:

De ondergronden moeten vast, stabiel, schoon, droog en vormvast zijn en vrij van hechtingsbelemmerende bestanddelen. Te behandelen ondergronden moeten vrij zijn van cementlijm/cementhuïd. Resten van olie, vet, was, onderhoudsmiddelen en curing-compounds dienen volledig verwijderd te worden. Gladde, minerale ondergronden moeten mechanisch worden opgeruwd. Calciumsulfaatvloeren (anhydriet) moeten vooraf geschuurd worden en voorzien worden van de primer Eurolan TG-4. Zuigende ondergronden dienen vooraf met Eurolan TG-4 of met Eurolan TG-2 (kleine oppervlakten) behandeld te worden. Niet zuigende ondergronden worden voorbehandeld met Eurolan TG-5.

De mortel is te verwerken op ondergronden met de onderstaande restvocht percentages:

<i>Betonvloeren</i>	max. 2 CM-%
<i>Cementdekvloeren</i>	max. 4 CM-%
<i>Verwarmde cementdekvloeren</i>	eerst opstook- en afkoelprotocol opvolgen voordat de mortel op de vloer aangebracht wordt. Max. 2 CM-%
<i>Calciumsulfaatvloeren</i>	0,5 CN-%
<i>Verwarmde calciumsulfaatvloeren</i>	eerst opstook en afkoel protocol opvolgen voordat de mortel op de vloer aangebracht wordt. Max. 0,3 CM-%

Wanneer vochtpenetratie vanuit de onderzijde (bijv. woonruimte in kelders) te verwachten is, dient de ondergrond geprimerd te worden met Eurolan F-28 waarbij de tweede laag volledig wordt afgezand met vuurgedroogd kwarts-zand. Kuilen of gaten dieper dan 30 mm dienen vooraf opgevuld te worden met Deitermann AM mortel.

De egalisiemortel mag niet direct ingesloten worden. Hiervoor dient u een geschikte kantstrook of foamband te plaatsen tegen de wanden en rond doorvoeren waar de mortel tegen aan stuit.

Gebruik altijd schone, bij voorkeur nieuwe aanmaakemmers en roerpaddels.

De mortel altijd mengen met schoon kraanwater, zonder vervuilingen in het water. Giet de mortel uit en begin altijd op het laagste punt. Gebruik voor de verdeling van de mortel een spaan en ontluicht de mortel direct na het verdelen met een stekel-/prikroller.

Materiaal dat al stijf begint te worden niet meer verwerken. Door hogere temperaturen en een lage luchtvochtigheid wordt het reactieverloop versneld, door lagere temperaturen en een

hoge luchtvochtigheid wordt het reactieverloop vertraagd.

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van + 23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50%.

Het pas aangebrachte, verse, materiaal moet beschermd worden tegen tocht, sterk zonlicht en grote warmte.

Vloeren met vloerverwarming:

Voordat vloeren waarin een vloerverwarmings-systeem is verwerkt met de VWP 230 color of VWP 230 Color Plus overwerkt kunnen worden en te worden geïmpregneerd op afgelakt, dient te allen tijde de vloerverwarming eerst het opstook en afkoel protocol doorlopen te hebben. Voordat de mortel verwerkt wordt dient de vloerverwarming 4 dagen uit te staan en moet de vloer van gelijke temperatuur te zijn. Let ook op eventuele andere verwarmende leidingen dan die van de vloerverwarming. Na het aanbrengen van de mortel en topklaag kan de vloerverwarming na 7 dagen weer in geleidelijke stappen van max. 5 graden per 24 uur worden opgestookt.

<i>Samenstelling</i>	Speciaal cement, toeslagstoffen, kunststoffen, speciaal pigment in specifieke gradatie en samenstelling
<i>Verwerkingstijd</i>	15 tot 20 minuten
<i>Mengcyclus DROOG</i>	2 minuten intensief de pigment door de mortel mengen
<i>Mengcyclus NAT</i>	3 minuten mengen, 2 minuten rijpen, 1 minuut opmengen
<i>Beloopbaar</i>	na ca. 4 uur
<i>Aanbrengen impregneer/lak</i>	na 72 uur
<i>Verwerkingstemperatuur</i>	+ 5 °C tot + 25 °C
<i>Buigtreksterkte</i>	> 5 N/mm ²
<i>Drukvastheid</i>	ca. > 25 N/mm ²
<i>Laagdikte als eindlaag</i>	6 mm – 30 mm
<i>Impregneren/coaten</i>	na 72 uur, afhankelijk van object en omgevingstemperatuur
<i>Standaard kleuren</i>	Rood, bruin, antraciet, geel en groen. Overige kleuren op aanvraag



Verwerking stap voor stap:



Stap 1

Stofvrij maken van de ondergrond d.m.v. vegen of stofzuigen



Stap 2

Het plaatsen van kanstrook isolatie of foamband



Stap 3

Het primeren van de ondergrond met de geschikte primer



Stap 4

Droge mengfase:

1. Schone mengemmer vullen met VWP 230
2. Pigment toevoegen, 1 VPE voor Color, 2 VPE voor Color Plus
3. Minimaal 2 minuten intensief mengen
4. LET OP: Weinig verkleuring van de droge mortel zichtbaar!



Stap 5

Natte mengfase:

1. Schone mengemmer vullen met water
2. De droog gemengde VWP230 Color (Plus) bij het water voegen
3. 3 minuten intensief doorroeren, een verkleuring van de mortel in de juiste kleur wordt zichtbaar.
4. 2 minuten de mortel laten "rusten" / "rijpen".
5. 1 minuut opmengen



Stap 6

Het uitgieten van de mortel



Stap 7

Het verdelen en ontlichten van de mortel



Eindresultaat VWP Color Plus Geel