

Voorinjectiemortel

Normale pleistermortel GP CS IV conform DIN EN 998-1

- door WTA gecertificeerd conform gegevensblad 2-9 restauratiepleister
- met hoge sulfaatweerstand



TOEPASSINGEN

- voor het aanmaken van halfdekkende (netvormige) voorspuitmortel binnen het tubag restauratiepleistersysteem
- voorspuitmortel voor tubag restauratiepleister en egalisatiepleister voor restauraties
- ter verbetering van de cohesie tussen pleisterondergrond en daaropvolgende pleisterlaag
- voor binnen en buiten

EIGENSCHAPPEN

- mineraal
- zonder de dampdiffusievermogen aan te tasten
- Goede hechting op minerale ondergronden
- machinaal verwerkbaar

SAMENSTELLING

- cement met hoge sulfaatweerstand conform DIN EN 197-1
- gegradeerde gesteentekorrel conform DIN EN 13139
- additieven voor betere hechting aan de ondergrond

ONDERGROND

Algemeen	<ul style="list-style-type: none"> ■ metselwerk van alle aard ■ bij voorkeur historisch metselwerk ■ beton
Toestand / controles	<ul style="list-style-type: none"> ■ De ondergrond moet droog, draagkrachtig, schoon en vrij zijn van stof en resten, scheidingsmiddelen, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen. ■ Voor de beoordeling van de gipssokkel moeten VOB/C DIN 18350, deel 3, DIN EN 13914-1/13914-2 en de gipssnorm DIN 18550-1/18550-2 in acht worden genomen.
Voorbehandeling	<ul style="list-style-type: none"> ■ Niet-draagkrachtig pleister, coatings of zoutuitslag volledig verwijderen. ■ De pleisterondergrond moet tijdig, eventueel enkele dagen op voorhand, indien nodig ook meermaals worden natgemaakt. Tijdens het natmaken moet rekening worden gehouden met het specifieke zuigvermogen van het materiaal van de metselstenen en -mortel.

VERWERKING

Temperatuur	<ul style="list-style-type: none">■ Niet aanbrengen en drogen / laten instellen met lucht, materiaal- en ondergrondtemperaturen onder +5°C en ook bij verwachte nachtvorst evenals boven +30°C, direct zonlicht, sterk verwarmde ondergronden en/of sterke wind.
Mengen / Voorbereiden	<ul style="list-style-type: none">■ Verwerkbaar met de hand en met gangbare pleistermachines.■ Bij machinale verwerking: toevoeging van water afstemmen op een verwerkbare consistentie.■ Bij langere werkonderbrekingen pleistermachine en mortelslangen reinigen.■ Bij handmatig mengen eerst de hoeveelheid water die bij de technische gegevens is opgegeven in een schoon vat gieten en er droge mortel in strooien. Zuiver leidingwater gebruiken.■ Materiaal met een geschikte mixer homogeen mengen tot er geen klonters meer zijn, kort laten rusten en vervolgens, evt. met verdere toevoeging van water, nogmaals oproeren en consistentie vakkundig afstemmen.■ Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.
Toepassing	<ul style="list-style-type: none">■ Voorspuitmortel ruw, nopvormig, half dekkend (netvormig) in een laag tot 5 mm dik op het oppervlak aanbrengen.
Verwerkingstijd	<ul style="list-style-type: none">■ ca. 2 uur■ Tijdsaanduidingen hebben betrekking op +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.■ Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.
Drogen / Hardend	<ul style="list-style-type: none">■ De verse mortel moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals bv. vorst, tocht, rechtstreekse bezonning en slagregen, evt. afdekken met folie.■ Standtijd naargelang de temperatuur en het weer minstens 1 dag.
Gereedschapsreiniging	<ul style="list-style-type: none">■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none">■ Bij toepassing conform het WTA-gegevensblad 2-9-04 moet de informatie van het gegevensblad worden opgevolgd.■ Puin in de buurt van de restauratiewerf moet dagelijks worden verwijderd om nieuwe zoutbelasting te voorkomen.

LEVERINGSVORM

- 30 kg/zak

OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

- verbruik: ca. 4,5 kg/m² indien netvormig aangebracht
- opbrengst: ca. 18 l natte mortel per 30 kg/zak
- De verbruikshoeveelheid hangt van de toestand van de ondergrond en het aanbrengproces af. Precieze waarde berekenen door een proef op het gebouw aan te brengen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Producttype	Normale pleistermortel GP
Categorie	CS IV
Granulatie	0 – 4 mm
Waterbehoefte	ca. 5,0 l/zak
Schijnbare dichtheid (droog)	ca. 1,9 kg/dm ³
Drukvastheid	≥ 10 N/mm ²
Hechttreksterkte	≥ 0,08 N/mm ²
Capillaire wateropname	W _c 0 conform EN 998-1
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	15/35 (tabelwaarde EN 1745)
thermische geleidbaarheid λ_{10,dry,mat.} voor P=50%	≤ 1,11 W/(mK) (tabelwaarde EN 1745)

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

Veiligheid	<ul style="list-style-type: none"> ■ Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren. ■ Meer informatie in het veiligheidsinformatieblad op www.tubag.nl.
Verwijdering	<ul style="list-style-type: none"> ■ ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm) ■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften. ■ Geleegde containers terugsturen voor recycling. ■ Materiaalresten mogen overeenkomstig de Europese afvalcatalogus worden afgevoerd onder afvalstofcode 17 01 01 (beton) of 10 13 14 (betonafval en betonslib).

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de vermelde waarden en eigenschappen variëren. WTA is de wetenschappelijk-technische groep voor aanbevelingen inzake bouwrenovatie en monumentenzorg (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.). Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.