

Grond- en restauratiepleister voor zwaar belaste oppervlakken en vochtige ruimtes

Normale pleistermortel GP CS IV conform DIN EN 998-1

- receptuur met origineel tubag tras



TOEPASSINGEN

- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- als sokkelpleister voor metselwerk en beton
- op buitenmuren van kelders
- op plaatsen waar resistent pleister tegen mechanische belastingen vereist is of waar rekening moet worden gehouden met veel vocht
- als voorspuitmortel (slechts 4 mm granulatie) onder tubag TKP traskalkpleister of TKP-L licht traskalkpleister
- voor binnen en buiten

EIGENSCHAPPEN

- mineraal
- geoptimaliseerd uithardingsproces en vermindering van het risico op uitbloeiingen door origineel tubag tras
- voor erg hoge belasting
- gemakkelijk verwerking
- machinaal verwerkbaar
- hoge stabiliteit

SAMENSTELLING

- Trascement conform DIN EN 197-1
- gegradeerde gesteentekorrel conform DIN EN 13139

ONDERGROND

Algemeen	<ul style="list-style-type: none"> ■ metselwerk van alle aard ■ bij voorkeur historisch metselwerk ■ beton ■ in de pleisterondergrond verankerde pleisterdrager
Toestand / controles	<ul style="list-style-type: none"> ■ De ondergrond moet droog, vlak, zuiver, belastbaar en zuigend zijn en vrij van resten, 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 gipsnorm DIN 18550-1/18550-2 in acht worden genomen.
Voorbehandeling	<ul style="list-style-type: none"> ■ Niet-draagkrachtig pleister, coatings of zoutuitslag volledig verwijderen. ■ Sterk zuigende ondergronden moeten worden voorbehandeld. ■ Betonoppervlakken moeten met tubag VSP trasvoorinjectiemortel worden voorgeïnjecteed. ■ Voorspuitmortel naargelang de temperatuurs- en weersomstandigheden minstens 1 dag laten uitharden.

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 mortelsslagen 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"> ■ Verse mortel gelijkmatig in lagen van ca. 15 mm dik op de voorbereide ondergrond aanbrengen. ■ Pleisterlagen van meer dan 20 mm dik in één laag worden afgeraden. ■ De pleisterlaag moet minstens 10 mm dik zijn. ■ Als er in twee lagen wordt gepleisterd, moet de eerste laag goed worden opgeruwd en worden natgemaakt, vooraleer de tweede laag aan te brengen. Er moeten tussentijdse standtijden van minstens 1 dag per mm pleisterdikte worden gerespecteerd. ■ De tweede pleisterlaag wordt naargelang de aard van de daaropvolgende coating gelijkmatig opgeruwd of gevilt.
Verwerkingstijd	<ul style="list-style-type: none"> ■ ca. 1 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"> ■ In geval van ongunstige weersomstandigheden (bijv. slagregen, sterke zon en/of wind, vorst) moeten passende beschermende maatregelen worden genomen, met name voor pas gecoate oppervlakken. ■ Om een te snelle wateronttrekking bij hoge temperaturen te vermijden, zou het pleisteroppervlak minstens 3 dagen vochtig moeten worden gehouden.
Gereedschapsreiniging	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dek aangrenzende oppervlakken en onderdelen (bijv. ramen, vensterbanken, enz.) zorgvuldig af. Spoel de verontreiniging onmiddellijk af met water.

LEVERINGSVORM

- 40 kg/zak
- 25 kg/zak
- los in silo

OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

- verbruik: ca. 22 kg/m² per 15 mm pleisterdikte
- opbrengst: ca. 27 l natte mortel per 40 kg/zak
- opbrengst: ca. 18 l natte mortel per 25 kg/zak
- opbrengst: ca. 720 l natte mortel per t
- opbrengst: ca. 17,5 l natte mortel per 25 kg/zak
- opbrengst: ca. 700 l natte mortel per t
- 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	0,1 – 0,4 mm
Waterbehoefte	ca. 8,0 l/zak
Schijnbare dichtheid (droog)	ca. 1,6 kg/dm ³
Drukvastheid	≥ 6,0 N/mm ²
Hechttreksterkte	≥ 0,08 N/mm ²
Capillaire wateropname	W _c 1 conform EN 998-1
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	15/35 (tabelwaarde EN 1745)
thermische geleidbaarheid λ_{10,dry,mat} voor P=50%	≤ 0,82 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.
GIS-CODE	<ul style="list-style-type: none"> ■ ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm)
Verwijdering	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften. ■ Geleegde containers terugsturen voor recycling. ■ Materiaalresten mogen overeenkomstig de Europese afvalcatalogus worden afgevoerd onder afvalstoffencode 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. 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.