

Saneerpleister grof - WTA SAN-4

WTA-saneerpleister volgens het quicksan-saneerpleistersysteem voor vochtig en zouthoudend metselwerk. Korrelgrootte 0-4 mm. Met HS-cement.

Technische informatie	
Mortelgroep:	P II volgens DIN V 18550 R CS II volgens EN 998-1
Korrelgrootte:	0 - 4 mm
Luchtporiëngehalte:	> 25 V.-%
Waterdampdiffusieweerstand :	< 12
Porositeit:	> 40 V.-%
Verwerkingstijd:	ca. 2 - 3 uur
Verwerkingstemperatuur:	> + 5°C
Aanmaakwater:	ca. 7 l per 30 kg
Opbrengst:	ca. 21 l per 30 kg
Verbruik:	ca. 1,4 kg / m ² / mm laagdikte
Leveringsvorm:	zak van 30 kg
Kleur:	grijs

Eigenschappen:

- mineraal
- hoge zoutopname- en -opslagcapaciteit
- gemakkelijke verwerking en goede hechting
- waterafstotend zonder beïnvloeding van de waterdampdiffusiecapaciteit
- goede opdroging van het metselwerkvocht
- machinaal te verwerken

Toepassing:

- voor binnen en buiten
- poriënhydrofoob, speciaal pleister voor de sanering van door en door vochtig en zouthoudend metselwerk
- als 1e pleisterlaag voor totale saneerpleisterdikten < 40 mm
- als 2e pleisterlaag onafhankelijk van de totale saneerpleisterdikte

Kwaliteit & veiligheid:

- **quicksan**-systeemproduct-WTA
- cement volgens DIN EN 197-1, sulfaatbestendig en steenkoreling volgens DIN 4226
- kwaliteitscontrole volgens fabrieksmortelnorm DIN 18557
- chromaatarm volgens TRGS 613
- beantwoordt aan WTA-informatieblad 2-2-91

Pleisterondergrond:

Het oude pleister moet minstens 80-100 cm voorbij de zichtbare of door inspectie begrensde beschadigde zone afgehakt worden. Restanten van oude pleisters, losse stukken en stof moeten volledig worden verwijderd. Brokkelende metselwerkvoegen moeten ca. 2-3 cm diep uitgekrabd worden en beschadigde stenen moeten vervangen worden.

Voorspuiten:

Niet volledig dekkende saneervoorspuitmortel SAN-V aanbrengen (zie ook Technische informatie SAN-V).

Verwerking:

Het aanbrengen van het pleister gebeurt met de hand of met de gebruikelijke pleistermachines. Als er pleistermachines gebruikt worden, moet ook een geschikte namenger gebruikt worden. De hoeveelheid aanmaakwater is afhankelijk van het machinetype en van de vereiste verwerkbare consistentie. Hoeveelheid aanmaakwater bij manuele verwerking ca. 7 liter per zak. We bevelen intensief mengen met een rotorroerstaaf aan. Betonmolens zijn niet geschikt.

Het pas aangebrachte pleister moet beschermd worden tegen te snelle uitdroging (eventueel nabevochtigen) en ongunstige weersinvloeden (slagregen, vorst, enz.). Niet verwerken bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder +5°C. Droogtijd van de pleisterlagen afhankelijk van temperatuur en weer, minstens 1 dag per 1 mm pleisterdikte.

De verwerking gebeurt in twee pleisterlagen:

1e pleisterlaag: De eerste saneerpleisterlaag (SAN-1 of SAN-4) met een minimale dikte van 10 mm aanbrengen. 20 mm pleisterdikte niet overschrijden (anders SAN-A). Bij sterk zout- en/of nitraathoudend metselwerk is een minimale dikte van 15 mm nodig als speciale bescherm laag. Het oppervlak loodrecht en effen aftrekken en na het opstijven krachtig horizontaal opruwen. Voor het aanbrengen van de 2e pleisterlaag moeten de eventueel in geringe mate uitgeslagen zouten mechanisch worden verwijderd.

2e pleisterlaag: De tweede saneerpleisterlaag (SAN-1 of SAN-4) eveneens met een minimale dikte van 10 mm aanbrengen. 20 mm pleisterdikte niet overschrijden. Het oppervlak loodrecht en effen aftrekken en afhankelijk van het gewenste uitzicht tijdig gladstrijken, afwrijven, uitwassen of vrij structureren.

Bij totale pleisterdikten > 40 mm moet de 1e pleisterlaag gemaakt worden met saneeregalisatiepleister (SAN-A). De 2e pleisterlaag wordt daarna uitgevoerd met een dikte van minstens 15 mm SAN-1 of SAN-4.

Na het uitdrogen en verharden kan quick-mix-saneerpleister geveerd worden met silicaatverf, vb. quick-mix LK 300. Vanaf de plintbovenzijde (minstens 30 cm boven het maaiveld/begane grond) kan een dunlagig, mineraal quick-mix-sierpleister (pleister met grove structuur (Münchner Rauputz), met fijne structuur, truwelstructuur) aangebracht worden.

Opbrengst:

30 kg SAN-4, verwerkbaar aangemaakt, levert ca. 21 liter pleistermortel op.

Verbruik:

De inhoud van de zak volstaat voor ca. 1,4 m² pleisteroppervlakte bij een dikte van 15 mm.

Extra service quick-mix:

Quick-mix voert voor de bepaling van het juiste saneerpleistersysteem op verzoek en tegen betaling van de productiekosten een analyse uit om het vochtgehalte en de hoeveelheid wateroplosbare zouten (sulfaat, chloride, nitraat) te bepalen. Als resultaat wordt een objectgerelateerd saneringsvoorstel uitgewerkt en ter beschikking gesteld.

Bewaring:

Droog op een houten pallet.

Opmerking:

Bouwafval in de nabijheid van de saneerbouwplaats dagelijks verwijderen om zoutremigratie te voorkomen.

WTA is de "Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V." (Technisch-wetenschappelijke werkgroep voor onderhoud van gebouwen en monumenten).

Dit product bevat cement en reageert alkalisch met vocht/water. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking grondig met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen.

De informatie wordt gegeven op basis van omvangrijke testen en praktische ervaring. Ze is niet op iedere toepassing overdraagbaar. Daarom bevelen we in voorkomend geval aan toepassingstesten uit te voeren. Technische wijzigingen in het kader van de verdere ontwikkeling van het product voorbehouden. Voor het overige gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Editie: januari 2004

Verdere informatie:

quick-mix • tubag S.A.

rue des chaux, L-5324 Contern

Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920

info@quick-mix.com, www.quick-mix.com