

Techninis aprašymas Art. Nr. 0504

Salzspeicherputz

Išlyginamasis ir pagrindo tinkas.

Pluoštinis, vienam sluoksniui iki 30mm storio pagal WTA techninį aprašymą 2-9-04/D ir DIN EN 998-1. Patikrinta silikatinių plytų, kalkių ir skiedinio kokybės nustatymo bendrijos (Tikrinimo vieta: IKM, Kalkių ir skiedinio tyrimų Institutas, Köln)

Naudojimo sritys

Remmers Salzspeicherputz yra naudojamas apatiniam išlyginančiam ir druską kaupiančiam sluoksniui senų pastatų ir kitų bet kokių mūro sienų restauravimui, ypač pritaikytas druskingų ir sutrūnijusio tinko restauravimui. Plyšių užpildymui ir išlyginimui.

Specialiai sukurtas baigiamam sluoksniui visiems mineraliniams, tinkuotiems statybiniam paviršiams (sienoms) ir potinkiniam sluoksniui, pvz. mūriui iš statybinių medžiagų, į kurių sudėtį įeina hidrofobinės rišamosios medžiagos pagal DIN 1164, DIN 1060, DIN 4211, taip pat mūriui iš natūralaus akmens su jam tinkančiomis statybinėmis medžiagomis pagal DIN 1053, pvz. porėtam betonui, plytoms, kalkakmeniui, betonui pagal DIN 1045.

Produkto savybės

Remmers Salzspeicherputz yra gamykloje pagamintas sausas mineralinis mišinys skiediniui gaminti, sukietėjantis sumaišius su vandeniu.

Skiedinys apdorojamas tiek rankiniu būdu, tiek naudojant maišyklę, tinkavimo mašinas (tinkavimo mašinas ir pompas). Skiedinys tampa plastiškas, lengvai apdorojamas, atsparus dar nesukietėjęs. Kvalifikuotai ir teisingai apdorotas tinko sluoksnis būna 10 - 30 mm storio.

Duomenys apie produktą

Pylimo tankis:	apie 0,75 kg/dm ³
Atspalvis:	tamsiai pilkas
Kokybės kontrolė:	sudėtis ir kokybė
Sustingimo pradžia:	> 1 h (pagal DIN 1164)
Reikalavimų profilis:	WTA *- techn. aprašymas 2-9-04/D. „Bauphysikalische und technische Anforderungen an Sanierputzsysteme“

Išmaišytas, pluoštinis sausas skiedinys su sulfatams atsparia rišamąja medžiaga pagal DIN 1164, mineraline rišamąja medžiaga pagal DIN 1060 ir natūraliais, mineraliniais papildais pagal DIN 4226, granulėmis iki 2,5 mm.

- DIN V 18 550, tinko skiedinio grupė P II, atsparumas spaudimui $\leq 2,5$ N/mm/CS II EN 998-1
- DIN 4102 degumas: nedegi medžiaga, medžiagos klasė A1
- Kapiliarinis vandens sugėrimas $w_{24} \leq 1,0$ kg/m²
- Vandens įsigėrimo gylis $h > 5$ mm
- Vandens garų-difuzijos atsparumas $\mu \leq 18$

Jis turi labai geras sukibimo savybes. Tinkas kaupia druskas, yra atsparus druskoms ir sulfatams, pralaidus vandens garams ir atsparus atmosferos poveikiui bei šalčiui.

Pagrindas

Pagrindas tinkui turi išlaikyti apkrovimą, ant jo neturi būti medžiagų, neleidžiančių tinkui prilipti prie pagrindo (skiediklių, nutrupėjusių dalelių, dulkių, smėlio, druskų prasiuržimo, purvo). Pagrindas gali būti ir sausas, ir drėgnas, bet nepermirkęs (maks. 6 svorio %).

Kapiliarais kylanti drėgmė gali būti panaikinta Remmers Kiesol rinkinio pagalba. Būtina panaikinti senus tinko, dažų ar kt. sluoksnius. Jei blogai kimba medžiaga, pagrindą reikia sudrėkinti. Pagrindo druskingumą, apkrovimų išlaikymą ir tvirtumą galima normalizuoti prieš tinkavimą apdorojant Aida Salzsperrę. Bet koku atveju, senas tinkas turi būti pašalintas apie 80 cm skersmeniu nuo pakenktos zonos, plyšiai turi būti išskaptuoti 2 cm gyliu. Ant silpnai absorbuojančio paviršiaus uždedamas tinko gruntas Remmers Vorspritzmörtel.

Gerai absorbuojančiam pagrindui naudojamas Remmers

Vorspritzmörtel rinkinys, kartu naudojant Remmers Haftfest (1 dalis Remmers Haftfest ir 5 dalys vandens).

Leisti Spritzbewurf džiūti mažiausiai 24-48 val. Gerai sugeriantiems, tačiau nestipriems ir neišlaidkantiems didelio apkrovimo paviršiams, pvz. istoriniams statiniams, naudojamas Remmers Salzspeicherputz kartu su Remmers Haftfest ankščiau minėtu santykiu.

Perdirbimas

Apie 8,8 – 9,0 l vandens įpilti į švarų indą (maišyklę), suberti 20 kg Remmers Salzspeicherputz I, intensyviai maišyti apie 2-4 min. maišytuvu, kol gaunama vienalytė masė. Perdirbimo laikas – apie 45 min. Naudojant tinkavimo mašinas, laikytis vandens kiekio nurodymų turimam aparatui (Produkto perdirbimo mašina informacija pateikta „Maschinenausstattung für die Verarbeitung der Remmers Werk trockenmörtel“ techniniame aprašyme).

Nurodymai

Sukietėjęs skiedinys negali būti dar kartą skiedžiamas vandeniu ir naudojamas kartu su šviežiai pagamintu skiediniu. Skiedinys neapdo rojamas esant temperatūrai žemesnei nei +5° C. Pateiktas apdo rojimo laikas galioja, esant normaliai + 20 °C temperatūrai ir apie 65 % santykinei oro drėgmei. Žemesnėje temperatūroje džiūna ilgiau, aukštesnėje trumpiau.

Remmers Salzspeicherputz saugoti nuo stiprios vandens srovės, išorėje - nuo saulės spindulių ir vėjo, viduje – nuo skersvėjo ir terminės apkrovos, jeigu reikia, sudrėkinti vandeniu.

Tinkuojami paviršiai turi būti be plyšių, maži plyšiukai tinkavimui nekenkia.

Dirbant atkreipti dėmesį į DIN 18 550 reikalavimus ir Remmers produkto informaciją apie „Maschinenausstattung für die Verarbeitung der Remmers Werk trockenmörtel“.

Nenaudoti ant gipso paviršių. Prieš naudojant ant paminklinių objektų, siūloma produktą išbandyti bandomajame plote (iki 1 m²).

Darbo įrankiai, valymas

Tinkavimo mašinos su skiedinio maišyklėmis, pvz. P.F.T.G4 arba G5 su rotoriniu maišytuvu 1, tinkavimo aparatas Putzknecht S 48classic arba S 58, taip pat su skiedinio maišykle, skiedinio maišyklė, menturis maišymui, trintuvė, šluotos, glaistikliai, mentės ir pusmentės.

Įrankiai valomi nedelsiant po naudojimosi vandeniu.

Tiekimas, išėiga, sandėliavimas

Tiekimo forma:

Popierinis maišas 20 kg.

Išėiga:

10 mm tinko storiui apie 7,5 kg/m² sauso skiedinio / m².

Sandėliavimas:

Ant medinio padėklo, saugant nuo drėgmės, uždarytai mažiausiai 12 mėn.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Išsamesnę informaciją apie saugumą transportuojant, sandėliuojant ir utilizuojant žiūrėti atitinkamuose duomenų aprašymuose.