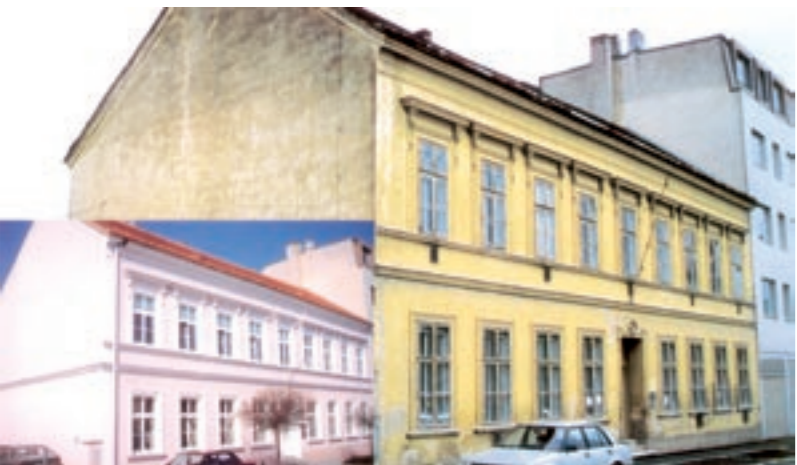


Capatect Sanierputz Rapid - Noua generație

Capatect Sanierputz Rapid este un sistem revoluționar cu aplicare într-un singur strat, pentru asanarea de zidărie umedă, deteriorată de săruri.

Capatect Sanierputz Rapid închide eficient în structura poroasă sărurile din zid și împiedică prin hidrofobia sa puternică noi eflorescențe saline pe suprafața tencuiei.



Pentru asanarea zidăriei atacate de umiditate și săruri este necesar un grad ridicat de cunoștințe tehnice și, din acest motiv, a fost rezervată până acum doar specialiștilor în tencuiei de asanare.



Acum, Capatect a realizat un sistem de tencuiei de asanare, care reunește într-un singur produs numeroase elemente ale tehnicii de prelucrare profesionistă și reduce numărul de pași de lucru necesari.

Pentru noul Capatect Sanierputz Rapid în afara unei amorsări obligatorii este necesară doar încă o etapă, și din acest motiv, poate fi aplicat rapid și simplu

Capatect Sanierputz Rapid

Un sistem de tencuiei de asanare, pe care oricine îl poate aplica

După ce tencuiala deteriorată a fost îndepărtată și zidăria curățată, se aplică (analog celorlalte tencuiei) în formă de rețea Capatect Vorspritz, iar după uscarea acestuia Capatect Sanierputz Rapid. Și cu aceasta s-a încheiat procesul.

Aplicare rapidă fără timpi de așteptare

Se îndepărtează tencuiala deteriorată (până la ca. 80 cm deasupra zonei de eflorescență) și se curăță zidăria.

Se aplică Capatect Vorspritz: la zidării absorbante sau Capatect Vorspritz Spezial la suport neabsorbant.

Se aplică Capatect Sanierputz Rapid cu o grosime minimă a stratului de 2 cm. Structura stabilindu-se după preferință.



Date tehnice

Informații tehnice amănunțite și indicații de utilizare găsiți în fișele tehnice ale produsului respectiv.

Capatect Sanierungsputz Rapid

Tencuială de asanare cu prelucrare rapidă și ușoară

Descrierea produsului

Tencuială de grund gata preparată, hidrofobă, minerală conform ÖNORM B 3345 și normativei WTA 22 91.

Domeniu de utilizare

Pentru zidărie umedă, cu conținut salin, pentru realizarea de suprafețe uscate ale pereților, pentru interior și exterior.

Proprietăți

Baza liantului:

Var / ciment cu aditivi organici în cantitate redusă

Rezistent la îngheț și la sarea de combatere a poleiului

Conținut mare de pori de aer

Foarte permeabil față de vaporii de apă

Conductivitate capilară redusă

Rezistență ridicată la intemperii

Consum:

cca. 18 kg/m² / 2 cm grosime

Ambalaj:

saci de 20 kg
container de min. 5 tone

Informație tehnică

Absorbție capilară: W 24 > 0,80 Kg/m²

Adâncimea de penetrație a apei: h = max. 3 mm

Conținutul de pori de aer a mortarului proaspăt: 43 % volum

Coefficientul de difuzie al vaporilor de apă: μ = 6

Porozitatea: 50% volum

Rezistența la compresiune după 28 de zile: f_{cd} = 3,50 N / mm²

Raportul de rezistență: f_{cd} / f_{Bz} = 3,2

Densitatea brută a mortarului proaspăt: 1,1 kg / dm³

Capatect Vorspritz

Mortar de amorsare (mediator de rezistență) pentru suporturi absorbante

Descrierea produsului

Tencuială aplicată prin torcretare, gata amestecată, cu priză rapidă

Domeniu de utilizare

Ca indicator de aderență între componentele peretelui și stratul ulterior de Capatect Sanierputz Rapid.

Proprietăți

Baza liantului:

ciment cu aditivi organici reduși
Foarte permeabil față de vaporii de apă.

Ambalaj:

Saci de câte 30 kg

Consum:

5 kg / m în formă de rețea
10 kg/m cu acoperire completă

Capatect Vorspritz Spezial

Mortar de amorsare (mediator de rezistență) pentru suporturi neabsorbante

Descrierea produsului

Tencuială aplicată prin torcretare, gata amestecată, cu priză rapidă

Domeniu de utilizare

Ca mediator de aderență între componentele peretelui neabsorbant (de exemplu zidărie din piatră) și stratul ulterior de Capatect Sanierputz Rapid.

Proprietăți

Foarte permeabil la vaporii de apă

Ambalaj:

Saci de 30 kg

Consum:

5 kg/m² în rețea;
10 kg/m² cu acoperire completă

Sisteme de renovare și asanare a clădirilor Capatect Sanierputzsystem WTA Capatect Sanierputz Rapid

Această broșură tehnică este redactată în baza celor mai recente cercetări și pe baza experienței noastre. Datorită diversității foarte mari a suporturilor și a condițiilor obiective, utilizatorul nu este eliberat de îndatoririle sale de a verifica produsele noastre pe propria răspundere cu privire la faptul că sunt adecvate scopului utilizării în condițiile obiective date. De oferta de produse și servicii CAPATECT puteți beneficia adresându-vă direct personalului firmei DAW BENȚA ROMÂNIA la sediul central din Tg.Mureș sau la reprezentanța din București, precum și prin intermediul partenerilor noștri din țară.

CAPAROL SERVICE: Pentru prezentarea completă a programului CAPAROL, CAPATECT, DISBON, cât și pentru aplicări de mostre și demonstrații practice, nu ezitați să contactați specialiștii CAPAROL.



DAW BENȚA ROMANIA
Sediul central:
Tg. Mureș - Sâncraiu de Mureș,
Str. Principală nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522;
E-mail: office@caparol.ro
www.caparol.ro

Reprezentanța București:
Șos. Titulescu 121, Sect. 1,
Tel./fax: 021-223.29.66
E-mail: officebuc@caparol.ro
B-dul Decebal 9, Bl. S13, Sect. 3
E-mail: magdecebal@caparol.ro

Centrul de Instruire și Vânzare CAPAROL
Tg. Mureș, Str. Ștefan cel Mare nr. 37
Tel./Fax: 0265-264.349
E-mail: centrulcaparol@caparol.ro

O soluție oferită de Sistemul de asanare Capatect WTA

Cum să asanați perfect o zidăria umedă și încărcată cu săruri cu Sistemul de tencuieli de asanare Capatect WTA



Întâi analiza - apoi asanarea !

■ Dimensiunile prejudiciilor vor tot mai mari cu trecerea timpului, din această cauză este necesară o analiză exactă, preliminară asanării, a zidăriei deteriorate. În acest scop sunt colectate probe și sunt analizate cu rigurozitate de către specialiștii Capatect. Acest rezultat de laborator constituie baza pentru opțiunea pentru o anumită variantă de asanare.

■ O dată cu creșterea umidității solului, în zidărie pătrund săruri nocive pentru construcție și distrug tencuiala, respectiv zidăria, provocând mari prejudicii. Primul pas în asanare îl constituie stoparea completă a "alimentării" cu umiditate (de ex. printr-o închidere orizontală sau prin drenaj). Însă acestea nu sunt suficiente, deoarece procesul de salinizare este ireversibil! Cu efectul lor higroscopic, sărurile atrag umiditatea din mediu înconjurător (aer, precipitații).

Acesta este un caz pentru care Capatect are o soluție!

Treapta de asanare	Încărcarea cu sare	Capatect Vorspritz	Capatect Vorspritz Spezial (la alegere)	Capatect Porengrundputz	Capatect Sanierputz WTA	Capatect Sperrputz
I	scăzută	rețea	rețea	-	min 2,0 cm	15 cm peste nivel
II	medie	rețea	rețea	min. 1,0 cm	min 1,5 cm	15 cm peste nivel
III	extrem de ridicată	rețea	rețea	min 1,5 cm	min 1,5 cm	15 cm peste nivel

Asanarea perfectă cu Capatect

■ Capatect Sanierputzsystem WTA închide eficient sărurile din zid în porii săi și împiedică o nouă eflorescență a acestora pe suprafața tencuielii. Această sarcină este preluată de Capatect Porengrundputz WTA. În volumul mare al porilor săi sunt depozitate sărurile dizolvate. Acestea cristalizează chiar acolo și astfel este împiedicat efectul lor nociv.

■ Capatect Sanierputz WTA prezentat în cele ce urmează, este el însuși extrem de permeabil față de vaporii de apă, pentru a putea transporta în acest mod umiditatea sub formă de vaporii de apă cât mai repede înspre exterior. Caracteristica hidrofobă a Capatect Sanierputz WTA împiedică o nouă umezire dinspre exterior

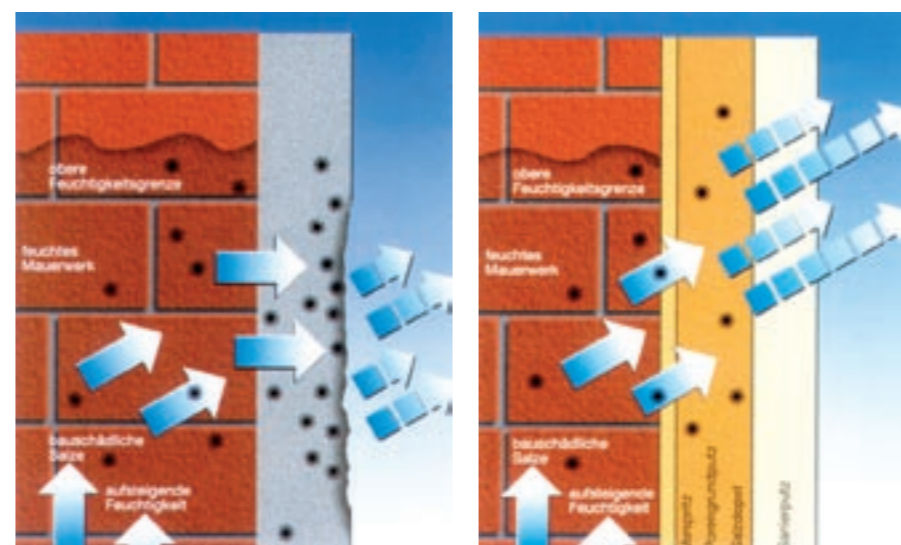


Astfel se procedează !

• Pe suprafețele de pe care s-a înlăturat tencuiala veche se construiește o punte de aderență cu Capatect Vorspritz.

• Apoi urmează un strat de Capatect Porengrundputz WTA cu grosimea de minimum 1 cm. Acesta va absorbi sărurile nocive construcțiilor și le va depozita în porii săi.

• În încheiere se aplică un strat de Capatect Sanierputz WTA (în zona care se stropește cu apă Capatect Sperrputz) cu o grosime de minimum 1,5 cm ca protecție a sistemului de asanare împotriva intemperiei. Stratul final de culoare trebuie să permită difuziunea, dar să fie, cu toate acestea, rezistent la condițiile meteorologice.



Clădirile și incintele renovate cu Capatect Sanierputzsystem WTA sunt prezente agreabile. Există în toată Europa exemple reușite de măsuri de asanare cu Capatect Sanierputzsystem WTA.



Numeroase edificii vechi aflate în pragul ruinei au putut fi renovate cu succes în urma măsurilor de asanare cu Capatect Sanierputzsystem WTA și fac posibil pe mai departe, încă pe mulți ani, un câștig de natură atât economică cât și culturală.



Ele evidențiază în mod impresionabil aportul pe care l-a adus Capatect Sanierputzsystem WTA la conservarea construcțiilor valoroase și, prin aceasta, la asigurarea pe termen lung a acestor valori.



Privire de ansamblu asupra Sistemului de asanare - Sanierputzsystem WTA

Descrierea produsului	Consum	Forma de livrare
<ul style="list-style-type: none"> • Capatect Vorspritz Tencuială aplicată prin torcretare, special adaptată produselor Capatect Sanierputzsystem. Adecvată pentru toate suporturile absorbante. 	În formă de rețea cca. 5 kg / m ² Cu acoperire completă cca. 10 kg / m ²	Saci de 30 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Capatect Vorspritz Spezial Tencuială aplicată prin torcretare, compatibilă cu sistemul, pentru suporturi slab absorbante 	În formă de rețea cca. 5 kg / m ² Cu acoperire completă cca. 10 kg / m ²	Saci de 30 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Capatect Porengrundputz WTA În cazul unui conținut salin ridicat al zidăriei, această tencuială vă stă la dispoziție 	cca. 10 kg / mp/cm	Saci de 25 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Capatect Sanierputz WTA Garantul pentru o suprafață a tencuielii lipsită de eflorescențe și uscată timp de mai multe decenii 	cca. 17 kg / mp / 1,5 cm	Saci de 25 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Capatect Glättespachtel 05 (masă de șpaclu sclivisită) Mortar mineral uscat, cu proprietăți hidrofobe ca tencuială fină în sistemul de tencuieli de asanare conform normativelor WTA 	cca. 3 kg / mp	Saci de 25 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Capatect Glättputz 10 (tencuială sclivisită) Mortar mineral uscat, cu proprietăți hidrofobe ca tencuială fină în sistemul de tencuieli de asanare conform normativelor WTA 	cca. 5 kg / mp	Saci de 25 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Capatect Sperrputz (tencuială hidrofobă) Tencuială specială pentru suprafețe tencuite expuse stropirii cu apă, precum cea din zona soclului sau cea a închiderii orizontale 	cca. 15 kg / mp / cm	Saci de 30 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Capatect Gesimseziehmörtel (mortar de tragere pentru cornișă) 	În funcție de mărimea cornișei	Saci de 25 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Capatect Bohrlochermulsion (emulsie pentru găurile de foraj) Concentrat de emulsie minerală cu silicou, diluabil cu apă pentru utilizarea în formă diluată ca mijloc de injecție pentru stoparea umidității ascendente a zidăriei (închiderea găurilor de foraj) 	În funcție de grosimea zidului	Canistre de 1 litru

Descrieri tehnice amănunțite și indicații de utilizare găsiți în fișele tehnice ale produsului respectiv.

Sigla calității WTA*: Emblema celei mai înalte calități

Elementele esențiale ale Certificatului WTA sunt verificarea sistemului de tencuieli de asanare de către institutul acreditat și autorizat de către WTA (ca de exemplu Wiener MA 39), precum și dovada unei supravegheri din exterior, dublată de una proprie. Controlul permanent al calității companiei Fries, Burgholzer & Comp – membră a concernului DAW - de către instanțe externe obiective, asigură un standard calitativ ridicat și constant, în care utilizatorii și beneficiarii pot avea încredere.

* Asociația tehnico-științifică de muncă pentru conservarea construcțiilor și îngrijirea monumentelor.

