



**Historiallista
suojelua**

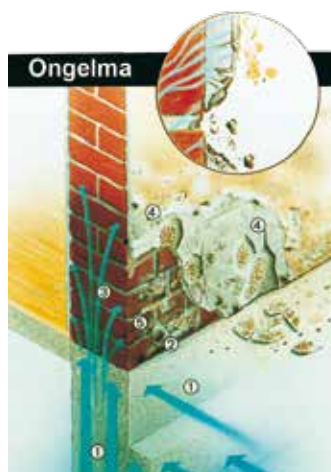
**Luonnollisesti hydrauliset
kalkkilaastit**

Saneeraustuotteet



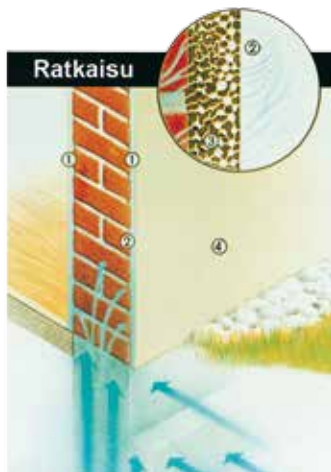
**Luonnollinen kehitys
Baumit HiQ
saneerauslaastien uusiin sukupolvi**

Laastipioneerien tehokas suoja



Ongelma:

- 1) vesi tunkeutuu seinään
- 2) vaakakatko puuttuu tai on vahingoittunut
- 3) vesi ja suola pääsevät seinään
- 4) laasti ja maali vahingoittuvat ja lohkeilevat
- 5) seinä tuhoutuu



Ratkaisu:

- 1) Baunit saneerauslaastin suojakerros
- 2) kosteus haihtuu huokoisuuden ansiosta nopeasti ja helposti
- 3) suola kristallisoituu vahinkoja aiheuttamatta
- 4) laasti ja maali pysyvät kuivina ja kauniina

HiQ - sarjan syntyminen

Uudet ja parannetut saneerauslaastit:

HiQ Top
HiQ Basic

HiQ - sarja on yli 20-vuotisen tutkimisen ja kehittämisen tulos.

Tuhansien tutkimusten ja menestyksekkäästi saneerattujen kohteiden taitotieto on sisällytetty HiQ-konseptin suunnitelmaan.

Baunitin saneerauslaastit taistelivat menestyksekkäästi jo vuonna 1981 tuhoisia suoloja vastaan. Baunit on Euroopan julkisivusaneerauksen asiantuntija.



Kehityksen kilometripylväät:

1978

Ensimmäiset saneerausobjektit toteutettiin



1981

Ensimmäinen toimitusvalmis saneerauslaasti



1990

SP 64 W, valkoinen



1993

SP 64 P, ensimmäinen ilmahuokoistettu laasti



Saneerauslaastien kehityksen huippu

Vuoden 1999 SP 64 HiQ - tuotetta kehitettiin eteenpäin ja syntyi HiQ - sarja, lajitelma erilaisiin tarpeisiin.

HiQ on puhtaan valkoinen ja tehokkaampi kuin koskaan.

Työstöominaisuudeltaan HiQ Top on kerta-työstettävissä.

HiQ Top on riittoisa ja ihanteellinen pohja maaleille.

Nopeasti sitoutuva mikä lyhentää avoajan minimiin.

Työn edistyminen on nopeaa, ennen kaikkea, jos saneerauksessa käytetään pinnoitena maalausta.



HiQ Top lyhyesti:

- valkoinen.
- kivikoko 1 mm.
- ihanteellinen alusta saneerausmaaleille.
- hyvin työstettävissä sekä käsin että koneella.
- kertatyöstettävä ja riittoisa.
- nopeasti sitoutuva.
- WTA vaatimukset täyttävä.

HiQ - laastisarja tarjoaa HiQ Top:in ohella korkeatasoisen HiQ Basic:in.

HiQ Basic tuo rappaukseen varmuutta. Se on kertatyöstettävissä joko käsin tai koneella. Varma valinta.

HiQ basic lyhyesti:

- harmaa
- ihanteellinen pohja saneerausmaaleille.
- hyvin työstettävissä sekä käsin että koneella.
- kertatyöstettävä ja riittoisa.
- WTA vaatimukset täyttävä.
- kivikoko 1,3 mm



1997

SP 64 R, sementtivapaa kalkkilaasti



1999

SP 64 HiQ Yksikerroslaasti



2003

Ensimmäinen laastisarja: HiQ Top HiQ Basic



Suoloja sitovat Saneerauslaastit

	Saneerausrappaus, yksikerros	Saneerausrappaus, keskipaksu	Saneerausrappaus Paksurappaus (> 4 cm kokonaispaksuus)
Käsittelyohjeita Alusta Materiaalit			
Alustan esikäsittely ja sen mukaiset tuotteet WTA-Tiedote 2-9-04/D	① SanierVorspritz SV 61, 50% peitolla	① SanierVorspritz SV 61, 50% peitolla	① SanierVorspritz SV 61, 50% peitolla
Suolojen määrät WTA-Tiedote 2-9-04/D	Sulfaatti ja Kloridi: lievästä vahvaan Nitraatti: pieni tai keskivahva	^A Sulfaatti ja Kloridi: lievästä vahvaan ^B Nitraatti: keskivahvasta vahvaan	^A Sulfaatti ja Kloridi: lievästä vahvaan ^B Nitraatti: keskivahvasta vahvaan
1. Ensimmäinen Saneerauslaasti kerros	② – SanierPutz HiQ Top – SanierPutz HiQ Basic Rappaus enintään 30 mm	② – SelfporSanierputz SP 64 P – SanierPutz Grob SP 64 G – SanierPutz Fein SP 64 F – SanierPutz HiQ Top – SanierPutz HiQ Basic ^A Rappaus min. 10 mm ^B Rappaus min. 15 mm	② – SanierGrundputz SG 68 ^A Rappaus min. 10 mm ^B Rappaus min. 15 mm
2. Toinen Saneerauslaasti kerros		③ – SelfporSanierputz SP 64 P – SanierPutz Grob SP 64 G – SanierPutz Fein SP 64 F – SanierPutz HiQ Top – SanierPutz HiQ Basic ^A Rappaus min. 10 mm ^B Rappaus min. 15 mm	③ – SelfporSanierputz SP 64 P – SanierPutz Grob SP 64 G – SanierPutz Fein SP 64 F – SanierPutz HiQ Top – SanierPutz HiQ Basic ^B Rappaus min. 15 mm ④ Alternativ: MC 55 W ja Baumit StarTex rappausverkko
Suosittelavat pintalaastit	④ – Fascina – Edelweiß Structo EST – Fascina SEP – ScheibenPutz SEP – Münchner RauPutz MRP – ModellierPutz MSP – EdelFilzputz EFP – KratzPutz KRP – EdelPutz Leicht MF – NanoporTop – SilikatTop – multiContact MC 55 W – Kalkin RK 70 N – vaihtoehtoisesti HR-Putze	④ – Fascina – Edelweiß Structo EST – Fascina SEP – ScheibenPutz SEP – Münchner RauPutz MRP – ModellierPutz MSP – EdelFilzputz EFP – KratzPutz KRP – EdelPutz Leicht MF – NanoporTop – SilikatTop – multiContact MC 55 W – Kalkin RK 70 N – vaihtoehtoisesti HR-Putze	④ – Fascina – Edelweiß Structo EST – Fascina SEP – ScheibenPutz SEP – Münchner RauPutz MRP – ModellierPutz MSP – EdelFilzputz EFP – KratzPutz KRP – EdelPutz Leicht MF – NanoporTop – SilikatTop – multiContact MC 55 W – Kalkin RK 70 N – vaihtoehtoisesti HR-Putze
Maalaus	⑤ – ArtLine Silicat	⑤ – ArtLine Silicat	⑤ – ArtLine Silicat

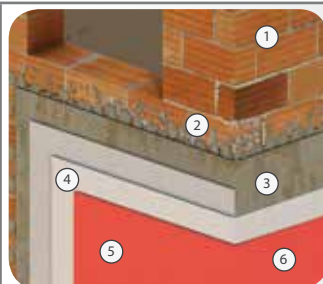
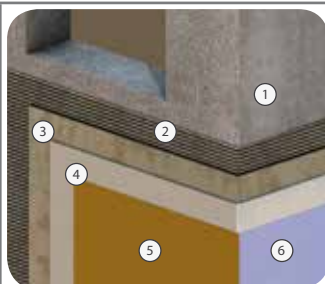


– W TA*-Seloste 2-9-04/D „Sanierputzsysteme“
– WTA*-Seloste 4-5-99/D „Mauerwerksdiagnostik“ „Beurteilung von Mauerwerk – Mauerwerksdiagnostik“
– WTA*-Seloste 4-6-05/D „Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile“

Saneeraus Hydraulisilla kalkkilaasteilla

n. 15 - 30 mm

Käsittely-yhdistelmiä julkisivurappaukseen kalkkilaasteilla



Käsittely yhdistelmät	Betonipinnat	Poltettutuli	Luonnonkivi
Pohjuste ①	Rappauspohjuste, tarvittaessa	Rappauspohjuste, tarvittaessa	ei tarvita
Tartuntarappaus ②	NHL VorSpritzer, sileillä pohjilla MC 55 W, HM 50	NHL VorSpritzer, SV 61	SV 61, HM 50, Multi 61
Täyttörappaus ③	NHL Kone-/käsilaasti, RK 39	NHL Kone-/käsilaasti, RK 39	NHL Kone-/käsilaasti, RK 39
Rappausverkko ④	StarTex, tarvittaessa	StarTex, tarvittaessa	StarTex, tarvittaessa
Pohjuste ⑤	Kalkkilaastille ei tarvita, muille pinlaasteille ks. käytettävän tuotteen tuotekortti	Kalkkilaastille ei tarvita, muille pinlaasteille ks. käytettävän tuotteen tuotekortti	Kalkkilaastille ei tarvita, muille pinlaasteille ks. käytettävän tuotteen tuotekortti
Pintarappaus, mineraalinen ⑥	NHL FeinePutz, RK 70 N	NHL FeinePutz, RK 70 N	NHL FeinePutz, RK 70 N
Pintarappaus ⑥	NanoporTop, SilikatTop	NanoporTop, SilikatTop	NanoporTop, SilikatTop
Pintarappaus, mineraalinen ⑥	MSP, SEP, MRP, KRP	MSP, SEP, MRP, KRP	MSP, SEP, MRP, KRP
ja/tai maalaus*	Kalkkimaali, NanoporColor, SilikatColor	Kalkkimaali, NanoporColor, SilikatColor	Kalkkimaali, NanoporColor, SilikatColor

Pohjusteita



Tartuntalaasteja



Rappauslaasteja



Pintalaasteja, märkätuotteet



Pintalaasteja, mineraalinen



Julkisivumaaleja



* tarkista tuotelehdessä onko rappauslaasti sopiva maalausalustaksi

Homesaneeraus tuotteet



Homeenpoisto ja
puhdistusliuos



1

Liima- ja
ohutrappauslaasti



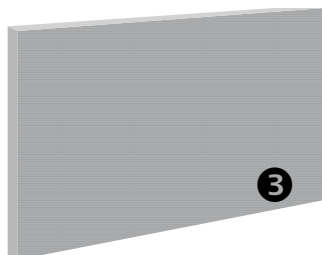
2

AS Grund-Pohjuste



4

AS CalSil
Saneerauslevy



3

Hieno Kalkkilaasti,
luonnonvalkoinen



5

Kalkkitasoite,
luonnonvalkoinen



6

Kalkkitasoitteet



7



7

Suosittelavat maalit



8

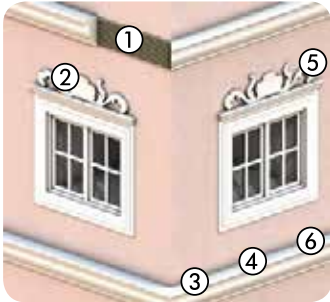


8



8

Julkisivulista ja -koristeet

Ohjeita Alusta Materiaalit	Stuck-saneeraus
Liimaus	 ① Kiinnitykseen valetuille ja vetolistoille: Liimaus liimalaastilla multiContact MC 55 W
Valulaasti	② Valettavat osat: Stuccoco Guss SG 87
Vetolistat	③ Vetolistat ja raakatäytöt: Stuccoco Grobzug FG 88
Hienotäyttö	④ Viimeistely vetolistat jne. Stuccoco Feinzug FF 89
Pienet valuosat	⑤ Stuccoco Mono SM 86
Viimeistely	⑥ Kaikki ArtLine Julkisivumaalit ja ArtLine Sisämaalit



- WTA-Seloste 2-4-07/D „Beurteilung und Instandsetzung gerissener Putze an Fassaden“
- WTA-Seloste 4-6-05/D „Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile“
- Energiansäätöasetus 2009

Bau fit

**Tieto
Taito
Tuote**



Lisätietoja:
Puhelin: 09 - 7742720
Sähköposti: info@kivira.fi
Web: www.kivira.fi

Näkemys tulevaisuudesta.

