



**HET UNIEKE MIDDEL
DAT BETON- EN STEEN-
CONSTRUCTIES DOOR
EN DOOR BESCHERMT.**

Veilig voor mens en milieu

**THE UNIQUE PRODUCT
THAT PROTECTS CONCRETE
AND BRICKWORK
STRUCTURES COMPLETELY**

*Safe for people and the
environment*

**DAS EINZIGARTIGE
MITTEL FÜR DEN
PERFEKTEN SCHUTZ
VON BETON- UND STEIN-
KONSTRUKTIONEN.**

*Sicher für
Mensch und Umwelt*

**UN MOYEN UNIQUE DE
PROTECTION INTÉGRALE
DES OUVRAGES EN
BÉTON ET EN PIERRE**

*Sans nuisances pour
l'homme et l'environnement*

**N
VOOR ONDER
ANDERE:**

kelders
bruggen
zwembaden
sierbestratingen
wegen
galerijen
stucwerk
pleisterwerk
vloeren
sleufsilo's
parkeergarages
betonreservoirs
werkvloeren
woningen
daken
watertanks
etc.

**GR
FOR, AMONGST
OTHERS:**

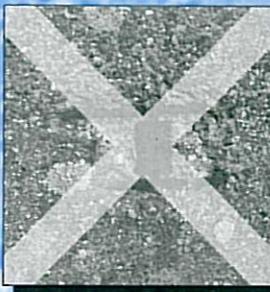
basements
bridges
swimming pools
decorative paving
roads
galleries
rendering
plaster work
floors
trench silos
indoor car parks
concrete reservoirs
oversite concrete
dwellings
roofs
water tanks
etc.

**D
UNTER ANDEREM
GEEIGNET FÜR:**

Keller
Brücken
Schwimmbäder
Mosaikpflaster
Straßen
Galerien
Stuck
Putz
Böden
Bodensilos
Parkhäuser
Betonreservoirs
Arbeitsflächen
Wohnungen
Dächer
Wassertanks
etc.

**F
QUELQUES EXEMPLES
D'APPLICATIONS:**

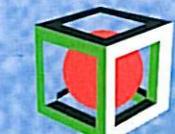
caves
ponts
piscines
pavements
routes
galeries
stucage
plâtrage
sols
silos souterrains
garages et parkings
réservoirs en béton
ateliers
habitations
toits
citernes
etc.



HYDRO seal®



Making concrete better...



GERO®
milieu-technieken

GERO Milieutechnieken
Postbus 284 - 5660 AG Geldrop



GERO HYDRO SEAL®

Dringt in constructie- en/of geperst beton, waarna het reageert tot een waterdichte en stofwerende aero-silica-gel. Algen- en schimmelgroei worden volledig geëlimineerd. Maar ook droogscheuren komen niet meer voor, evenals aantasting door o.a. chloriden, zuren en hydroge-ne chemicaliën. Doordat het de interne structuur van het beton modificeert, zorgt de hydro-gel voor een permanente new-look, óók aan architectonisch reliëf-beton. Bovendien hechten verf en reparatiemortels tot 300 procent beter. Dit alles zou kunnen suggereren dat het bewerkte beton niet meer kan ademen; niets is minder waar! De betonconstruc-tie leeft als nooit tevoren!



10
jaar produkt
garantie



Perfekt samen te gebruiken met PRO(DUCT) SEAL®

GERO fabriceert ook:

PRO(DUCT) SEAL® (bestrijdt schimmel, is vochtwerend)

STEEL SEAL® (bestrijdt roest)

WOOD SEAL® (bestrijdt houtrot)

GERO HYDRO SEAL®

Permeates construction and/or extruded concrete, where it then reacts to form a waterproof and dust-resistant aero silica gel. Algal and fungal growth is entirely eliminated. Dry cracks are also prevented, as is damage caused by chlorides, acids and hydrogenous chemicals, etc. Because the internal structure of the concrete is modified, the hydro gel provides a permanent new-look, even on concretes with architectural relief. Paints and repair mortar adhere up to 300 percent better. These features may imply that the treated concrete can no longer breathe; but nothing could be further from the truth! The concrete construc-tion will live as never before!



10
year product
warranty



Perfect in combination with PRO(DUCT) SEAL®

GERO also makes:

PRO(DUCT) SEAL® (tackles fungal growth, hydrofuge)

STEEL SEAL® (combats rust)

WOOD SEAL® (combats wood rot)

INSTRUCTIONS

Brush the surface (including plasterwork) fairly clean. Gero Hydro Seal is sprayed onto the surface to be treated with a low-pressure sprayer, until the surface is saturated. For vertical walls, a roller may also be used. Remove any puddles with a cloth or sponge. The treated surface should be rinsed with water, within sixteen hours of drying. Always first try a small area. Highly suitable for damp areas, and concrete constructions and floors subject to heavy soiling. For commercial and private use. The treatment can, if required, be applied several times.

COMPOSITION

Gero Hydro Seal is a water-based, clear solution of polymerised organic and inorganic solid matter. Free from: silicon, paraffin, wax and oil and lead compounds.

TECHNICAL DESCRIPTION

Colour	none
Odour	none
Toxic	no
Hazardous to flora and fauna	no
Action	from within
Permanence	as long as concrete
Shelf life in pack	12 months
Vapours during treatment	none
Dilution	as supplied
Freezing point	0 degrees
Frost damage	none
Surface per litre	6 to 8 m²
Proof	liquid proof and breathable
Resists to acids and chemicals	yes
Resistant to hydrostatic pressure	yes (Basements and rising damp)

GERO HYDRO SEAL®

Reagiert nach dem Eindringen in Schüttbeton und/oder vorgefertigte Betonteile und bildet ein wasserundurchlässiges und staubabwehrendes Aero-Silika-Gel. Algenwachstum und Pilzbildung werden vollständig beseitigt. Es ergibt sich keine weitere Rißbildung durch Trocknen und Anfressen durch u.a. Chlorid, Säure und Hydrogen-Chemikalien. Durch Modifikation der inneren Betonstruktur gewährt das Hydrogel ein dauerhaftes neuartiges Aussehen, auch bei architektonisch, in Relief ausgeführten Betonteilen. Anstrich und Reparaturmortel haften bis zu 300 Prozent besser. Es könnte der Anschein entstehen daß der bearbeitete Beton nicht länger atmen kann, nichts ist weniger war! Die Betonkonstruktion lebt wie nie zuvor!

GEBRAUCHSANWEISUNG

Untergrund (auch Putz und Stuck) mit Bürste angemessen sauber machen. Mit einer Niederdruckspritze wird Gero Hydro Seal bis zur Sättigung auf die zu bearbeitende Oberfläche gespritzt. Für vertikale Wände kann auch eine Rolle verwendet werden. Pfützen mit Lappen oder Schwamm entfernen. Innerhalb sechzehn Stunden nach dem Trocknen muß die bearbeitete Fläche mit Wasser abgespült werden. Beim ersten Mal auf einer kleinen Oberfläche ausprobieren. Sowohl durch Betriebe als auch Privatpersonen zu benutzen. Die Behandlung kann, falls erforderlich, mehrmals wiederholt werden.

ZUSAMMENSETZUNG

Gero Hydro Seal ist eine klare Lösung aus polymerisiertem organischen und anorganischen Material auf Wasserbasis. Frei von Silikon, Paraffin, Wachs, und Öl- und Bleikomponenten.

Auch perfekt zusammen mit PRO(DUCT) SEAL® zu verwenden

weitere GERO Produkte:

PRO(DUCT) SEAL® (bekämpft Pilzbildung, feuchtigkeitsicher)

STEEL SEAL® (bekämpft Rost)

WOOD SEAL® (bekämpft Holzfäule)

TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Kleur	geen
Reuk	nee
Giftig	nee
Gevaarlijk voor flora en fauna	nee
Werking	van binnenuit
Blijvende werking	ja, permanent als beton zelf
Houdbaarheid in verpakking	12 maanden
Dampen tijdens behandeling	geen
Verdunnen	als geleverd
Vriespunt	0 graden
Vorstschade	nee
Werking per liter	6 tot 8 m²
Dichtheid	waterdicht en ademend
Bestand tegen zuren en chemicaliën	ja
Weerstaat hydro-statische druk	ja (kelders en optrekgend vocht)

GERO HYDRO SEAL®

Pénètre et imprègne la structure de béton pour agir à la manière d'un aéro-gel de silicate imperméable et étanche aux poussières. Elimine tout risque de développement d'algues et de moisissures. Evite aussi l'apparition de lézardes et de fissures, et protège contre l'action des chlorures, des acides et des substances chimiques hydrogènes. Grâce à son action modifiante sur la structure interne du matériau, l'hydro-gel assure une permanence d'aspect de neuf aussi sur le béton architectonique en relief, et améliore, par ailleurs, jusqu'à 300% l'adhérence des peintures et mortiers de réparation. Tout ceci pourrait suggérer que le béton traité à l'hydro-gel ne puisse plus respirer; rien n'est moins vrai! La structure de béton n'aura jamais été plus vivante!

MODE D'EMPLOI

Nettoyer grossièrement le support (plâtrages et stucages également) à l'aide d'une brosse. Appliquer Gero Hydro Seal au moyen d'une lance sous pression sur la surface à traiter jusqu'à saturation de celle-ci. Utiliser éventuellement un rouleau pour les surfaces verticales. Enlever l'excédent de liquide avec un chiffon ou une éponge. La surface traitée doit être rincée à l'eau dans les 16 heures suivant le séchage. Tester au préalable sur une partie de l'ouvrage. Convient particulièrement pour les structures en endroits humides et pour les constructions et sols en béton soumis à de fortes pollutions. Convient aussi bien aux entreprises qu'aux particuliers. Répéter le traitement si nécessaire.

COMPOSITION

Gero Hydro Seal est une dispersion parfaitement homogène de substances polymères organiques et anorganiques en solution aqueuse. Le produit est exempt de silicones et de paraffines et ne présente aucun composé de cire, d'huile ou de plomb.

S'utilise parfaitement en combinaison avec PRO(DUCT) SEAL®

FICHE TECHNIQUE

Couleur	aucune
Odeur	aucune
Nocivité	aucune
Risque pour la flore et la faune	aucun
Action	interne
Permanence	aussi durable que le béton
Conservation sous emballage	12 mois
Emanations pendant l'application	aucune
Délayage	s'emploie comme tel
Point de gel	0 degré
Comportement au gel	parfait
Rendement au litre	6 à 8 m²
Densité	imperméable mais aérié
Résiste aux acides et produits chimiques	parfaite
Résistance à la pression hydrostatique	parfaite (Caves et humidité des sous-sols)



10
ans de garantie



autre produits GERO:
PRO(DUCT) SEAL® (combat les moisissures, hydrofuge)
STEEL SEAL® (contre la rouille)
WOOD SEAL® (contre la pourriture du bois)

Seal out concrete problems forever!