



weberepox easy



- **Uitgebreid kleurgamma, met mogelijkheid tot speciale effecten**
- **Uitermate geschikt voor het decoratief voegen van glasmozaïek**
- **Uitstekende verwerking**
- **Zeer lange verwerkingstijd**
- **Weerstaat aan zwaar verkeer en hogedrukreiniging**

weberepox easy is een epoxy kleef- en voegmortel voor tegels. Verkrijgbaar in diverse kleuren en mogelijk om te verwerken tot speciale effecten. Tevens ideaal voor het decoratief voegen van glasmozaïek.

GEbruik

- voegen van tegels en keramische bekledingen bestand tegen chemische producten
- herstellen van beschadigde tegelvoegen
- voor andere mogelijke toepassingen en bij gebruik als kleefmortel : raadpleeg ons

GEbruikSAANWIJZING

VOORBEREIDEN VAN DE MORTEL

- meng het geheel van de 2 componenten met een traagdraaiende elektrische menger (100 tpm), tot het bekomen van een soepele en homogene gekleurde pasta. Voeg geen water toe en meng de componenten in hun totaliteit
- plaats, bij temperaturen lager dan +10°C, weberepox easy daags voordien in een verwarmd lokaal. Hierdoor zal deze vloeibaarder zijn en dus makkelijker te mengen en te verwerken

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- bij voegen : de tegellijm dient volledig droog te zijn vóór het voegen
- in zwembaden minimum 3 dagen wachten vóór het voegen
- de voegen dienen droog, zuiver en vrij van cement of tegellijm te zijn

AANBRENGEN

- strijk weberepox easy voor kleine oppervlakken manueel met een hardrubberen spaan diagonaal uit om volle voegen te bekomen
- gebruik voor grote oppervlakken een pneumatisch pistool
- strijk de voegen glad en verwijder het teveel met een hardrubberen spaan
- reinig, naargelang het voegen vordert, het oppervlak met zuiver warm water met een herhaaldelijk gespoelde schuurspons of een schoonmaakmachine
- reinig met warm proper water en een zachte spons (viscose). Spoel de spons regelmatig uit
- maak droog met een rubberen, zachte aftrekker of een viscose spons
- zie erop toe dat het tegeloppervlak vóór het volledig uitharden perfect proper is (geen epoxyfilm op het tegeloppervlak). In geval van een uitgeharte epoxyfilm weberepox easy, kan deze met de speciale reinigingsgel.

UITVOEREN VAN SPECIALE EFFECTEN

voeg aan de initiële mengeling een zakje van 50 g webergold effect of webersilver effect voor 2,5 kg weberepox easy toemeng terug om de glitters op een homogene manier over het mengsel te verdelen

PRESTATIES

- geklasseerd volgens EN 13888 : RG
- geklasseerd volgens EN 12004 : R2
- mechanische eigenschappen treksterkte op beton :
 - droge toestand : > 3 N/mm²
 - vochtige toestand : > 3 N/mm²
- temperatuurweerstand van -30°C tot +100°C

deze waarden zijn resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf

CE CLASSIFICATIE

RG

GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik weberepox easy niet in zwembaden gefilterd door een electrofysisch procédé koper/zilver
- raadpleeg de lijst van de belangrijkste producten waaraan weberepox easy weerstaat. Contacteer ons voor niet-vermelde producten

GEBRUIKSVOORZORGEN

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : tot 90 minuten bij +20°C
- als voegmortel wachttijd vóór het voegen : min. 24 uren
- wachttijd vóór het voegen in zwembad : min. 72 uren
- wachttijd vóór ingebruikname van de vloer (licht verkeer) : 12 tot 24 uren
- wachttijd vóór ingebruikname van de vloer (zwaar verkeer) : min. 72 uren
- wachttijd vóór volledige chemische weerstand : 7 dagen
- voegbreedte : van 1 tot 10 mm

deze tijden gelden bij +20°C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +10°C tot +30°C

AANBEVELINGEN

- bescherm vlekgevoelige tegels (gepolijste tegels, gestructureerde tegels, natuursteen, ...). Voer vooraf een test uit
- verwijder tijdens het aanbrengen systematisch het teveel aan weberepox easy met lauw water. Uitgeharde weberepox easy is niet meer te verwijderen
- reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met lauw water
- gebruik steeds weberepox easy waarvan de temperatuur hoger is dan +10°C (warm au bain-marie op of stockeer in een verwarmd lokaal)
- voorzie voor het voegen in renovatiewerken steeds een minimum voegdikte van 3 mm
- respecteer steeds de verdelings- en uitzettingsvoegen

VERPAKKINGEN

- emmer van 2,5 kg (2 componenten A + B)

KLEUR

- 6 kleuren

VERBRUIK

- bij het voegen : 0,3 tot 1 kg/m² - afhankelijk van :
 - het formaat van de tegels (A x B in cm)
 - de tegeldikte (D in mm)
 - de voegbreedte (Br in mm)
- de formule : $V \text{ (kg/m}^2\text{)} = 0,16 \times D \times Br \times [(A + B)/(A \times B)]$
- NB : om bestendige voegen te bekomen moet de voegbreedte kleiner zijn dan de voegdiepte

GEREEDSCHAP

- traagdraaiende elektrische menger, pneumatisch pistool, epoxyvoegspaan, schoonmaakspaan, schoonmaakpad

BEWARING

- 24 maanden vanaf de fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

BINNENMUREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton, cement - of bastaardbepleistering	x	x	x	x
verlijmde kalkzandsteenblokken en cellenbeton	x	x	x	x
gipsbepleistering, gipsblokken	x	x	x	x
gipskartonplaten (normaal, waterwerend of glasvezelversterkt)	x	x	x	x
vezelcementplaten (hou rekening met gewicht van de tegels), geëxpandeerde glasplaten	x	x	x	x
afgeschuurde verf of betegeling (op cementondergrond)	x	x	x	x
houten platen : multiplex WBP, spaanplaat type B	x	x	x	x
beklede geëxtrudeerde PS-platen	x	x	x	x
terracotta (op cementondergrond)	x	x	x	x
metaal ***	x***	x***	x***	x***
kunststof ***	x***	x***	x***	x***
waterdichting onder tegels webersys dry en webersys dry GOLD	x	x	x	x

BINNENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat, cementdekvloer	X	X	X	X
vloerverwarming met warm water	X	X	X	X
elektrische vloerverwarming in dekvloer	X	X	X	X
anhydrietdekvloer (geschuurd) *	X*	X*	X*	X*
lichtbeton * -dekvloer * (densiteit > 0,65)	X*	X*	X*	X*
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	X	X	X	X
vloeregalisatiemortel op houten ondergrond	X	X	X	X
betegeling, vloerverf of harsvloeren op cementondergrond	X	X	X	X
beklede geëxtrudeerde PS-platen	X	X	X	X
gipsvloerplaten *	X*	X*	X*	X*
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan	X	X	X	X
metaal ***	X***	X***	X***	
vloerverf op cementondergrond	X	X	X	X
harsvloeren op cementondergrond	X	X	X	X
hard vinyl op cementondergrond	X	X	X	X
houten platen : multiplex WBP, spaanplaat type B of OSB	X	X	X	
oud verlijmd mozaïekparket	X	X	X	X
gezandstraalde asfaltdekvloer	X	X	X	X
kunststof ***	X***	X***	X***	
waterdichting onder tegels webersys dry en webersys dry GOLD	X	X	X	X
BUITENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat	X	X	X	X
oude betegeling, granito	X	X	X	X
kunststof ***	X***	X***	X***	
cementdekvloer	X	X	X	X
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	X	X	X	X
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan	X	X	X	X
metaal ***	X***	X***	X***	
BUITENMUREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton, cementbepleistering (steenstrips tot 28 meter)	X***	X***	X***	
beton (tegels tot 28 meter)	X***	X***	X***	
beton, cementbepleistering (natuursteen tot 28 meter)	X***	X***	X***	
ZWEMBADEN EN WATERRESERVOIRS	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
metaal ***	X***	X***	X***	
kunststof ***	X***	X***	X***	
betonplaat, cementdekvloer met waterdichting	X	X	X	X
beton, cementbepleistering met waterdichting	X	X	X	X
weberdry cem, weberdry cemseal (privé-zwembad)	X	X	X	X

 * na grondlaag *weberprim tac*

 ** na grondlaag *weberprim bond mono*

 *** raadpleeg weber

Tegelformaten :

KLEIN : ≤ 1.600 cm²

MEDIUM : ± 1.600 tot ± 3.600 cm²

GROOT : ± 3.600 tot 10.000 cm²

XXL : ≥ 10.000 cm²