

demula AKRYLTEKT

HECHTMIDDEL VOOR MORTEL EN BETON

TOEPASSING

demula AKRYLTEKT is een hechtmiddel voor gebruik als hechtlaag tussen oud en nieuw beton en als hulpmiddel voor mortel.

VOORDELEN

demula AKRYLTEKT is een akrylaat dat o.a. de chemische weerstand, de slijtvastheid, de buigtreksterkte en de hechting van de mortel positief beïnvloedt.

GEBRUIKSAANWIJZING

Hechtlaag : (voor mortel en beton)

Maak een mengsel met volgende samenstelling in volumedelen: 1 deel cement + 1 deel zand + 1/4 deel **demula AKRYLTEKT** + 1/4 deel water. Borstel dit mengsel gelijkmatig op het voorbevochtigd oppervlak. Let op dat de verse mortel of beton in het natte mengsel wordt aangebracht. Aan het aanmaakwater van het verse beton of mortel wordt **demula AKRYLTEKT** toegevoegd in een dosering van 1 à 2 % op het cementgewicht (0.5 à 1 kg per 50 kg cement). Het afgewerkte oppervlak beschermen tegen uitdroging (**demula curing compound**).

Reparatielaag : (consistentie - aardvochtig/zwak plastisch)

verhouding cement/zand : 1 op 2 à 1 op 3

Per zak van 50 kg cement is 1.5 à 2 liter **demula AKRYLTEKT** voldoende.

Het herstelde oppervlak beschermen tegen uitdroging (**demula curing compound**)

Waterdichtingswerk : (metselwerk of aanbrandlagen)

verhouding cement/zand: 1 op 2 à 1 op 3

Per zak van 50 kg cement is 1.5 à 2 liter **demula AKRYLTEKT** voldoende. Een goede menging is noodzakelijk. Let op: geen luchtbelvormer gebruiken.

Het herstelde oppervlak beschermen tegen uitdroging (**demula curing compound**)

Na verharding en droging van het oppervlak kan men deze impregneren met **demula AKRYLTEKT** vermengd met water 1:1

Voorstrijkmiddel : (tegelwerk)

demula AKRYLTEKT met water mengen (1:1) en met behulp van een kwast op sterk zuigende hechtvlakken (zoals gasbetonblokken en gipswanden) aanbrengen. (na ± 24 uur de tegellijm aanbrengen)

demula AKRYLTEKT

Aanbranden - tegelvoegen met verhoogde chemische resistentie.

verhouding cement/zand : 1 op 1

Per zak van 50 kg cement is 2.5 à 3 liter **demula AKRYLTEKT** voldoende.

Impregneer en verzegeling:

demula AKRYLTEKT verdunnen met water: 1:1 à 1:2

Met dit mengsel het oppervlak 2x goed instrijken.

Tegellijm :

demula AKRYLTEKT verdunnen met water: 1:2

verhouding cement/zand : 1 op 2 à 1 op 3

idem als lijm voor lichtbeton, schuim- en isolatieblokken.

Voegvulling :

Aanmaak van gemodificeerde voegmortel:

- **demula AKRYLTEKT**: 3 à 6% t.o.v. het cementgewicht
- **cement**: min. 450 kg
- **zand**: 1 m³ (droog)

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

productnaam	: demula AKRYLTEKT
hoofdwerking	: hechemulsie en impregneermiddel
nevenwerking	: verhoging van het luchtgehalte
producent	: demula
leverancier	: demula
kleur	: wit
volumieke massa (20°C)	: 1.02 kg/dm ³
pH (20°C)	: 8 – 10
chloridegehalte	: <0.1%
oplosbaar in water	: ja
toxiciteit	: geen

VERPAKKING EN OPSLAG

demula AKRYLTEKT is leverbaar in bussen, vaten en containers

demula AKRYLTEKT opslaan in vorstvrije omgeving en afschermen tegen rechtstreeks zonlicht.

GEZONDHEIDSASPECTEN

milieu	: niet lozen in afvalwater. Verwijderen kan door demula AKRYLTEKT te mengen met cement en laten uitharden.
inwendig	: raadpleeg een arts, demula AKRYLTEKT is een oplosmiddelvrije dispersie van acrylharsen.
uitwendig	: - bij aanraking met de ogen, onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en oogarts raadplegen. - bij aanraking met de huid, onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
veiligheid	: niet brandbaar en/of explosief.

januari 2007. Alle voorgaande productinformatie vervalt hierbij.

Deze indicaties worden naar best weten verstrekt. De verantwoording ten aanzien van de bereikte resultaten kunnen wij nochtans niet overnemen, daar wij geen invloed hebben op de vakkundige verwerking en ook omdat wij de specifieke omstandigheden van elk werk niet kennen. Contacteer onze verkoopafdeling voor de algemene verkoopsvoorwaarden.