

PREMOLDADOPOLL S 10

"ADITIVO PLASTIFICANTE PARA "ARTEFATOS PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO-SECO""

MODO DE AÇÃO	Aumenta consideravelmente a plasticidade e reduz a água dos artefatos dos pré-fabricados de CONCRETO SECO em geral. Age pelo mecanismo de redução da água de amassamento, com consequentes ganhos de resistência, melhor acabamento, e melhor desforma. Desenvolve propriedade especial que impermeabiliza o produto final, através de especial plastificação e hidrofugação capilar.
USADO EM	No preparo de argamassas de CONCRETO SECO, isto é, no preparo de misturas para pré-fabricados em geral: bloquetes, tijolos de concreto, vigas, colunas, tubulações, lajes e artefatos diversos.
CARACTERÍSTICAS	Aditivo líquido preferido no preparo da "farinha" ou da massa para fabricação de artefatos pré-fabricados de concreto, por gerar lucros motivados pela redução nas quebras, e por melhorar a qualidade, durabilidade e aparência das peças.
OUTROS USOS	Para melhorar a resistência e a rigidez dos artefatos de concreto, e de todos os materiais que contenham cimentos, principalmente em ambientes com atmosfera "SALINA" ou corrosiva.
PRINC. ATIVO	Sulfonatos especiais neutralizados + compostos orgânicos aminados.
INDICADO PARA	(A) Melhorar a qualidade geral na produção de "ARTEFATOS DE CONCRETO SECO". (B) Reduzir as QUEBRAS, FISSURAS E REBARBAS, e ainda facilitando a DESFORMA. (C) Deixar as superfícies LISAS e com melhor aparência. (D) Deixar o produto final mais IMPERMEÁVEL, mais RESISTENTE à UMIDADE, e com melhor proteção contra água. (E) Prolongar a DURABILIDADE e vida útil de todos os artefatos fabricados. (F) ACELERAR a produção com redução de MÃO DE OBRA e tempo de fabricação. (G) "REDUZIR PERDAS", aumentar a VELOCIDADE DE FABRICAÇÃO, gerar ganhos na QUALIDADE FINAL DOS ARTEFATOS.
DILUIÇÃO	Diluir o produto na água de amassamento e depois adicioná-lo uniformemente na massa, utilizando uma proporção de 50 á 150 ml do produto para cada saco de cimento, isto é o mesmo que 25 a 75 ml do produto para cada lata de cimento. Recomendamos fazer ensaios de laboratório para determinar o teor ideal da percentagem deste aditivo. Não esquecer de reduzir a água de amassamento em 30%(1/3 a menos), pois se isto não for feito a massa ficará muito mole, pois este produto a deixa mais fluida.
PREPARO	Calcular a quantidade do produto a utilizar, e medir ou pesar corretamente, somente a quantidade de uso imediato, utilizando recipientes de plásticos, e não deixando o produto exposto ao ar livre, isto é, manter os vasilhames tampados e também a quantidade medida tampada.
APLICAÇÃO	Diluir o produto na água de amassamento e em seguida adicioná-los na betoneira ou outro misturador já em movimento, que já contenha areia e cimento. Deixar bater até homogeneização total, adicionando mais água se necessário a fim de obter uma viscosidade desejada.
CONSERVAÇÃO	Não exige cuidados especiais para o produto final, pois suas características serão mantidas nas peças fabricadas durante tempo indeterminado, isto é, jamais sofrerá variações após estarem prontas.
RENDIMENTO	Com 1 lt do produto se pode preparar 7 a 10m ² por cada centimetro de espessura de concreto ou argamassa. Em outras palavras, cada saco de 50kg de cimento representará um consumo de 150 ml do produto aproximadamente.

VANTAGENS	(1) Diminui quebras de peças durante a fabricação (2) Reduz as fissurações (3) Reduz a permeabilidade, aumentando a proteção contra umidade, reduzindo a passagem da água (4) Aumenta a resistência dos blocos de concreto e demais artefatos (5) Melhora a textura e acabamento das peças (6) Maior facilidade de acabamento (7) Maior durabilidade dos artefatos, pois prolonga sua vida útil (8) Menor quebras nas desforma e menos quebra no transporte (9) Baixo custo final de produção (10) Simplificação de mão de obra pois entra apenas como aditivo (11) Realiza a impermeabilização interna, dentro da massa, a nível do arranjo molecular dos componentes da massa (12) Quanto mais antiga ficar a massa, maior poder impermeabilizante adquirirá.
COMPOSIÇÃO	Sulfonatos especiais neutralizados, compostos orgânicos aminados, resinas e sais orgânicos e inorgânicos derivados de silício, estabilizante, anti-oxidante, ácidos graxos destilados e fracionados especiais, conservante, veículo aquoso.
PROPRIEDADES	Líquido semi - viscoso, amarelo claro transparente, odor leve e agradável, PH levemente alcalino tamponado (8,0 - 12,0), não inflamável, não irritante à pele quando exposto a curto período de tempo, biodegradável.
TOXIDEZ	Baixíssima.
CUIDADOS	O produto é levemente alcalino, mas é tamponado e não tóxico, por isto recomendamos apenas evitar contato prolongado com a pele, e nenhum contato com os olhos, mas se houver, lavar com água corrente por 10 minutos e chamar um médico caso persista alguma irritação. Em ingestão acidental procure um médico levando estas informações.
E.P.I.	Luvas e óculos protetivos ambos de borracha ou PVC.
SUBSTITUTOS	RHEOCAST, (LUNA), (SIKA), (WOLF=HACKER).
CLIENTES	Construtoras, Empreiteiras de Obras de Construção Civil, Prefeituras, Prédios em construção, Escolas, Indústrias, Mineradoras, Cias de tratamento de Água e Efluentes, etc.
ESTOCAGEM	Manter em local fresco, seco e ventilado, protegido da luz solar direta e de fontes de calor. Manter a embalagem original fechada e devidamente identificada. Evitar contato com umidade e contaminações.
QUIM. RESP.	Engenheiro Químico: Leonan Mescoito Gomes, CRQ nº 063 000 79, 6ª Região/PA.
REGISTRO	IBAMA: 42885. SEMA: L60923. Autorização de Funcionamento MS: 3.02321-7. Evitar empilhamento em superfícies irregulares.
VALIDADE	12 meses após a fabricação, se observadas as recomendações acima descritas e se os lacres não forem violados.
EMBALAGENS	PEAD 70gr 1 Lt, PEAD 170gr 5 Lts, Bombona 20 Lt, Bombona 50 Lt, Bombona 200 Lt.
OPÇÕES	(1) Atendemos com alterações nos vasilhames, embalagens, aromas, coloração, espumação, viscosidade, ph, etc (2) Desenvolvemos produtos personalizados, ajustados com as características que você desejar, bastando apenas nos solicitar (3) Solicite as fichas de segurança antes de manipular o produto para que acompanhe a Nota Fiscal.
OBSERVAÇÕES	As informações aqui descritas são baseadas em nossos conhecimentos até aqui adquiridos. Não nos responsabilizamos pelo uso indevido fora de nossas recomendações.